



上海泰胜风能装备股份有限公司

2021 年年度报告

2022-024

2022 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人张福林、主管会计工作负责人周趣及会计机构负责人（会计主管人员）冯伟声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的 2022 年度相关经营计划等内容，不构成公司对 2022 年度经营业绩的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司面临的风险因素包括：原材料价格大幅波动的风险、项目合同延期的风险、市场竞争的风险、内部经营管理的风险、行业政策变化的风险、汇率波动风险、国际贸易政策风险等，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容请参阅“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”之“（三）公司可能面临的风险”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	37
第五节 环境和社会责任	53
第六节 重要事项	54
第七节 股份变动及股东情况	74
第八节 优先股相关情况	79
第九节 债券相关情况	80
第十节 财务报告	81

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 4、其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
泰胜风能，公司，本公司	指	上海泰胜风能装备股份有限公司
风机塔架，风力发电机组塔架，塔架，塔筒	指	风力发电设备主要部件
管桩、导管架、升压站平台等	指	海上风力发电设备主要部件
东台泰胜	指	上海泰胜（东台）电力工程机械有限公司
包头泰胜	指	包头泰胜风能装备有限公司
泰胜蓝岛，蓝岛海工	指	南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司（原“南通蓝岛海洋工程有限公司”）
新疆泰胜	指	新疆泰胜风能装备有限公司
吐鲁番泰胜	指	吐鲁番泰胜风能装备有限公司
呼伦贝尔泰胜	指	呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限公司
朔州泰胜	指	朔州泰胜风能装备有限公司
大庆泰胜	指	大庆泰胜风能装备有限公司
加拿大泰胜	指	加拿大泰胜新能源有限公司（TSP Renewable Energy (Canada) Corporation）
泰胜加拿大塔架公司	指	泰胜加拿大塔架有限公司（TSP Canada Towers Inc.）
嵩县泰胜	指	泰胜风能（嵩县）新能源开发有限公司
凯得投控	指	广州凯得投资控股有限公司
向特定对象发行股票、本次发行	指	公司与凯得投控分别于 2021 年 7 月 23 日、2022 年 3 月 1 日签署了《附条件生效的股份认购协议》《<附条件生效的股份认购协议>之补充协议》，公司拟以向特定对象发行股票的方式向凯得控发行 215,745,976 股股票，凯得投控拟以现金方式认购公司向特定对象发行的股票。
中电联	指	中国电力企业联合会
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
IRENA	指	国际可再生能源机构（International Renewable Energy Agency）
GWEC	指	全球风能理事会（Global Wind Energy Council）
IPCC	指	联合国政府间气候变化专门委员会（Intergovernmental Panel on Climate Change）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
结算公司	指	中国证券登记结算有限责任公司

公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
董事会	指	上海泰胜风能装备股份有限公司董事会
股东大会	指	上海泰胜风能装备股份有限公司股东大会
元	指	人民币元
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	泰胜风能	股票代码	300129
公司的中文名称	上海泰胜风能装备股份有限公司		
公司的中文简称	泰胜风能		
公司的外文名称（如有）	Shanghai Taisheng Wind Power Equipment Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	TSP		
公司的法定代表人	张福林		
注册地址	上海市金山区卫清东路 1988 号		
注册地址的邮政编码	201508		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	上海市金山区卫清东路 1988 号		
办公地址的邮政编码	201508		
公司国际互联网网址	http://www.shtsp.com		
电子信箱	ir@shtsp.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈杰	陈一瑶
联系地址	上海市金山区卫清东路 1988 号	上海市金山区卫清东路 1988 号
电话	021-57243692	021-57243692
传真	021-57243692	021-57243692
电子信箱	chenjie@shtsp.com	cheniyao@shtsp.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市南京东路 61 号 4 楼
签字会计师姓名	张琦、聂师

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	3,852,691,830.69	3,603,968,481.77	6.90%	2,219,025,768.15
归属于上市公司股东的净利润（元）	258,534,053.21	348,765,062.40	-25.87%	153,627,080.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	231,266,232.16	322,292,279.17	-28.24%	135,455,940.79
经营活动产生的现金流量净额（元）	-13,421,458.98	-72,649,935.56	81.53%	323,348,461.20
基本每股收益（元/股）	0.3595	0.4850	-25.88%	0.2136
稀释每股收益（元/股）	0.3595	0.4850	-25.88%	0.2136
加权平均净资产收益率	9.64%	14.25%	-4.61%	6.80%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	5,806,168,349.95	4,853,279,411.37	19.63%	4,275,179,893.36
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,758,273,486.24	2,588,606,700.21	6.55%	2,315,463,501.49

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	352,704,749.08	1,041,308,720.92	950,157,515.25	1,508,520,845.44
归属于上市公司股东的净利润	76,288,465.19	102,272,766.65	26,751,867.46	53,220,953.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	69,672,944.75	96,077,185.31	22,887,861.81	42,628,240.29

经营活动产生的现金流量净额	-52,745,277.02	126,142,831.55	-40,418,989.01	-46,400,024.50
---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	16,280.61	3,182.07	1,551,388.01	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	19,008,061.30	16,010,963.36	9,235,852.44	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	14,566,096.33	15,534,245.92	10,682,511.46	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,614,405.10	-204,984.51	-581,878.56	
减: 所得税影响额	4,725,626.69	4,723,415.24	2,898,643.38	
少数股东权益影响额(税后)	-17,414.60	147,208.37	-181,910.07	
合计	27,267,821.05	26,472,783.23	18,171,140.04	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司报告期不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

1、国内风电行业总体情况

根据中电联的数据，2021年全国风电新增并网装机47.57GW，其中陆上风电新增装机30.67GW、海上风电新增装机16.90GW；截至2021年底，全国并网风电累计装机达到328.48GW，其中陆上风电累计装机302.09GW、海上风电累计装机26.39GW。从风电装机分布看，以内蒙古、河北、新疆为代表的“三北”地区为风电主要产区，而以江苏、山东、广东为代表的沿海地区也占有重要的一席之地。风电装机容量不断增加的同时，我国能源结构也在持续优化，非化石能源发电量不断增长。根据中电联的数据，2021年，全国风电发电量6556亿千瓦时，同比增长40.5%，占2021年总发电量的7.83%。

根据国家发展改革委发布的《关于完善风电上网电价政策的通知》（发改价格[2019]882号）和《关于2021年新能源上网电价政策有关事项的通知》（发改价格〔2021〕833号），2021年起，新核准的陆上风电项目全面实行平价，其上网电价按当地燃煤发电基准价执行，可自愿通过参与市场化交易形成上网电价。陆上风电从2021年开始迈入平价时代。

2020年，我国对外宣布了应对气候变化的减排目标：二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和，2030年非化石能源占一次能源消费比重达到25%左右，到2030年风电、太阳能发电总装机容量将达到12亿千瓦（1200GW）以上。为应对气候变化目标，能源结构转型是重要手段之一，包括大力发展可再生能源、建立碳排放交易体系等。中共中央《十四五规划建议》也提出了能源革命和绿色低碳发展的建议。在“碳达峰”“碳中和”目标下，国家积极出台引导政策，引导风电产业走向市场化，实现行业的可持续发展，提升风电等可再生能源的市场竞争力。

2021年2月8日，国家能源局下发《关于征求2021年可再生能源电力消纳责任权重和2022-2030年预期目标建议的函》，提出全国统一可再生能源电力消纳责任权重将从2021年28.7%上升到2030年的40%，其中非水可再生能源电力消纳责任权重从2021年的12.7%上升至2030年的25.9%。在此背景下，2021年5月，国家能源局印发《关于2021年风电、光伏发电开发建设有关事项的通知》（国能发新能〔2021〕25号），明确了目标导向的政策机制，并提出各省应围绕“依据本区域非水电可再生能源电力消纳责任权重，完成最低消纳责任权重所必需的年度新增风电、光伏发电项目并网规模和新增核准（备案）规模”的思路，积极推动风电、光伏发电项目建设和跨省区电力交易；同时，对消纳保障机制、存量项目建设、2022年项目储备等方面做出指引。2022年1月29日，国家发改委、国家能源局印发《“十四五”现代能源体系规划》（发改能源〔2022〕210号），从推进西部清洁能源基地绿色高效开发、提升东部和中部地区能源清洁低碳发展水平等方面对能源生产布局和输送格局作出统筹安排，提出加快实施可再生能源替代行动，同时做好电网等能源基础设施建设，“十四五”期间存量通道输电能力提升4000万千瓦以上，完成到2025年非化石能源消费比重提高到20%左右、非化石能源发电量比重达到39%左右的目标。2022年3月29日，国家能源局印发《2022年能源工作指导意见》，要求非石化能源占能源消费总量提升至17.3%左右，新增电能替代电量1800亿千瓦时，风电和光伏的发电量占全社会用电量的比例达12.2%左右，同时明确2022年各省消纳责任权重，完善可再生能源发电绿色电力证书制度。

国内风电迈入市场化发展的道路，同时随着风机大型化、风电安装和运维的技术创新、风电投资风险的降低，风电成本将进一步下降。IRENA预测，到2030年，陆上风电成本将在2018年的水平上下降25%，海上风电将在2018年的水平上下降55%。在这样的趋势下，虽然制造业降成本的压力不容忽视，但是产业竞争力的提升也带来风电市场空间不断扩大的动力。平价项目得到政策支持后也在逐渐形成相当的规模。基于上述情况，我们对风电市场长期稳定发展持乐观的态度。虽然国内风电设备制造行业竞争较为激烈，并在短期内受到了下游传导的降本压力，但公司会通过不断完善市场布局、积极推动产业升级、灵活调整市场竞争策略，继续保持在国内风电塔架行业中的优势地位。

2、国内海上风电行业情况

我国海上风电正在迎来加速发展的时期。我国海上风能资源丰富，近海风能可供开发资源非常丰富；海上风电更加靠近电力负荷中心，很少受消纳能力的制约。我国海上风电在2017-2018年左右进入高速发展的时期，据国家能源局的数据，2021

年我国海上风电新增装机容量16.90GW，同比增长超过300%，占全球新增海上风电装机容量的80%。截至2021年底，我国海上风电累计装机达到27.68GW，已成为全球海上风电装机容量最大的国家。

根据国家发改委于2021年6月7日发布的《关于2021年新能源上网电价政策有关事项的通知》（发改价格〔2021〕833号），2021年起，新核准（备案）海上风电项目上网电价由当地省级价格主管部门制定，具备条件的可通过竞争性配置方式形成。可以看出，海上风电同样呈现出市场化进程加速的趋势。随着国家补贴退坡，各沿海省份通过一系列政策规划推进海上风电向平价上网的平稳过渡。2021年6月，广东省发布《促进海上风电有序开发和相关产业可持续发展的实施方案》（粤府办〔2021〕18号），正式明确了为2018年底前已完成核准、在2022年至2024年全容量并网的省管海域项目提供省级补贴，补贴标准为2022年、2023年、2024年全容量并网项目每千瓦分别补贴1500元、1000元、500元，补贴资金由省财政设立海上风电补贴专项资金解决；2025年起并网的项目不再补贴。2022年4月，山东省政府新闻办新闻发布会上，山东省能源局副局长回答记者提问时表示，大力支持海上风电开发建设，明确了海上风电补贴等鼓励政策，例如对2022-2024年建成并网的“十四五”海上风电项目，省财政分别按照每千瓦800元、500元、300元的标准给予补贴，补贴规模分别不超过200万千瓦、340万千瓦、160万千瓦。2021年2月浙江省发布的《浙江省能源发展“十四五”规划》明确提出加快建立省级财政补贴制度，并通过竞争性方式配置新增项目。

与此同时，由于技术的发展，例如引入更加大型化的海上风机、优化风机和基础部分的设计，加上资金成本的降低，海上风电的度电成本也一直在下降，根据BloombergNEF的测算，海上风电的全球平均度电成本已经从2012年下降67.5%至2020年的约84美元/MWh（约0.58人民币/KWh），到2025年预计海上风电平均度电成本可达到58美元/MWh（约0.40人民币/KWh）（数据来源：GWEC）。中国海上风电虽然处于发展期，现阶段度电成本约为0.64人民币/KWh（数据来源：国网能源研究院），相比煤炭标杆电价0.39-0.45人民币/KWh仍需30%以上的降本空间；但是随着配套产业的成熟和技术的革新，加上沿海省份的政策决心和陆上风电降本路程的经验，中国海上风电度电成本的下降，甚至实现平价上网，是可以预见的。

随着海上风电开发建设方案日益优化，海上风电电价政策逐步明朗，海上风电技术不断成熟，建设成本不断降低，配套产业逐渐成熟，我国各地海上风电正在进入加速发展的时期。各地政府也大力支持海上风电的发展，截至本报告发布日，广东、山东、浙江、海南、江苏、广西等地区已初步明确其海上风电发展目标。2021年山东完成了首批海上风电600MW示范项目全容量并网，山东省《可再生能源发展“十四五”规划》提出，到2025年海上风电力争开工10GW、投运5GW，根据山东省能源局出台的2022年山东能源工作文件，其海上风电发展规划总规模35GW，2022年重点推进渤中、半岛南5GW以上项目开工建设，建成并网2GW。江苏省“十四五”可再生能源规划提出积极稳妥推进海上风电领跑示范，到2025年，江苏省风电新增约11GW，其中海上风电新增约8GW。2022年1月11日，上海公布了300MW海上风电项目竞配方案。浙江省《可再生能源发展“十四五”规划》提出将重点推进海上风电发展，“十四五”期间将打造3个以上百万千瓦级海上风电基地，新增风电装机4.5GW以上，力争到2025年全省风电装机容量达到6.5GW，主要为海上风电。福建省政府公布的《关于印发加快建设“海上福建”推进海洋经济高质量发展三年行动方案（2021—2023年）的通知》明确提出有序推进福州、宁德、莆田、漳州、平潭海上风电开发。广东省政府发布的《促进海上风电有序开发和相关产业可持续发展的实施方案》（粤府办〔2021〕18号）明确了“十四五”期间该省海上风电发展目标，到2021年底，广东全省海上风电累计并网装机容量达到4GW；到2025年底力争达到18GW，在全国率先实现平价并网。海南省发布的《海南省“十四五”能源发展规划》《海南省海上风电场工程规划》制定了“十四五”期间海上风电场11个、总装机12.3GW的海上风电项目招商（竞争性配置）方案。

我国海上风电的市场空间庞大，各级政府支持力度较大，业主开发意愿较强；随着海上风电电价的逐步明朗，预期未来海上风电装机仍将延续当前良好的发展态势；公司对海上风电的发展持较为乐观的态度。

海上风电的规模化发展将带动装备制造环节的市场需求，与陆上风电市场的激烈竞争相比，国内海上风电装备市场竞争稍显平和。由于海上风电装备产业存在一定的进入壁垒，一方面，存在码头等硬件条件的限制；另一方面，相关产品的制造需要一定的生产工艺技术和项目管理经验的积累。目前，海上风电装备制造竞争者主要包括海洋工程、船舶制造类企业以及塔架生产企业。公司目前海上风电生产基地为泰胜蓝岛，其在海上风电导管架、升压站平台等较为复杂的海上风电产品方面具有较强的竞争优势，其凭借自身专业的技术队伍、先进的技术资质、高效的管理体系、严格的安全标准、良好的区位优势，不断开发、制造行业先进产品，在海上风电行业国内市场保持领先地位。

3、全球风电情况概述

根据GWEC发布的全球风电统计数据，2021年全球风电市场新增装机容量约93.6GW，与2020年度基本持平，截至2021

年底全球累计装机容量达到837GW。新增装机中陆上风电72.5GW，为历史上新增装机第二高的年份，仅次于2020年。中国风电新增装机量占全球风电新增总装机的51%；2021年度亚太地区、欧洲、北美新增装机容量占全球装机容量的90%以上。得益于中国陆上风电平价化，2021年全球新增陆上风电装机容量中，基于中国平价上网机制的装机占比42%，实现市场化竞价或绿证竞价的占比35%，全球风电实现市场化竞争的占比有极其显著的提升。

根据GWEC预计，基于现有的政策模式，未来五年全球风电总新增装机将超550GW，年均新增超110GW。即使过去两年全球风电装机呈现出巨大增量，但根据IPCC2021年发布的报告，若各个国家政府不尽快采取有效的减排措施，《巴黎协定》2℃目标将很难达成。另外，2022年俄乌冲突造成的能源紧张局势，也进一步验证了摆脱化石能源进口依赖的战略必要性，而风电则是替代化石能源的中流砥柱。综上，无论从减排目标还是国家能源安全的角度，在世界范围内，风电装机维持现有的增速是远远不够的。进一步讲，只有立即采取措施并尽快加大风电等可持续能源代替化石能源的速度，才能有机会实现全球减排目标。

公司对海外市场十分重视，在加强对原有重点客户资源维护的同时，大力开发澳洲、南美、东南亚等地的新客户，相关工作的成效已显现。公司在拓展海外业务的同时，也不放松国内业务，使得两个板块相互补充，以减少单一市场波动给公司带来的风险。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司成立于2001年，是我国最早专业生产风机塔架的公司之一，在全国风机塔架制造业中处于领先地位，也是国际一流的风机塔架供应商之一。报告期内，公司从事的业务包括：

1、风力发电设备及海洋工程设备制造

公司主营陆上与海上风电装备、海洋工程装备制造、销售等业务。风力发电设备业务方面，主要产品为自主品牌的陆上风电塔架和海上风电塔架、导管架、管桩、升压站平台及相关辅件、零件，是陆上及海上风力发电机组的主要部件之一，主要起支撑作用。海洋工程设备业务方面，主要产品为海洋工程平台相关辅件、零件以及用于海洋工程各类钢结构件，相关产品作用涵盖海洋工程的各个方面，视具体订单而有所不同。上述业务经营模式主要是以销定产，主要业绩驱动因素为报告期国家相关产业及行业政策、销售价格、原材料价格、收入确认项目数量、应收款回款、人民币汇率波动等。

2、风电场开发、运营等

报告期内，公司首个自有风电场并网发电。风电场开发与运营等业务报告期内对公司影响较小，未认定为主要业务。

三、核心竞争力分析

公司属于陆上装备与海上风电装备（包括塔架、导管架、管桩等）、海洋工程装备等并行的高端装备制造企业，自成立以来专注于风机塔架等风电装备的研发、制造与销售，在风电装备行业深耕多年。公司核心竞争力在报告期内继续保持，主要体现在：

1、产品质量和革新优势

公司一直高度重视产品质量和产品革新，制定了严格的质量管理标准和科学的质量管理制度，不断提升在高端产品方面的批量化生产能力及国际标准化程度。公司生产的产品包括8MW风机塔架、日本浮体式海上风机塔架、大型分片式塔架、175米斜拉塔、10MW海上风电导管架、2200吨级大单桩、高端升压站平台等行业领先产品。

2、经营规模与生产资质优势

风电场建设前期资本投入较大、安装施工成本较高、运行维护周期较长，而塔架、管桩、导管架等风电装备作为风力发电系统的支撑结构，属于大型钢结构产品，行业内一般要求该等产品的可靠使用寿命在20年以上。因此下游客户在选择供应商时，生产资质与经营规模是对工艺创新能力、生产加工能力、质量控制能力、交货履约能力、售后服务能力最好的保障。公司作为风电装备行业的龙头企业之一，业务规模位居行业前列，规模优势明显。同时，公司资质优良，体系建设较为完善，

已通过ISO9001国际质量管理体系认证、ISO3834-2焊接质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康和安全管理认证、EN1090-1&2欧盟钢结构制作资质认证、日本建筑钢结构制作资质大臣认定、DNV挪威船级社认证、ABS美国船级社认证、JIS日本钢结构制造许可认证、特种设备（压力容器）制造许可等认证，并获得大量国内外知名企业的供应商认证。

3、客户资源与品牌优势

凭借持续的技术开发投入、严格的质量控制、先进的生产工艺和成熟的经营管理，公司在行业内建立了良好的产品口碑及企业形象，与众多国内外整机制造商及风电场业主建立了长期合作关系。公司先后与 Vestas、西班牙歌美飒集团（Gamesa）、美国通用电气集团（GE Wind）、株式会社日本制钢所（JSW）、金风科技、中国华能集团、中广核集团、大唐集团、中国节能环保集团、三峡集团、中交集团、河北建投集团等中外知名企业建立了紧密的合作关系。在风机塔架制造领域，拥有自主品牌的国内企业很少；公司自主品牌“TSP”“泰胜”“蓝岛 BlueIsland”的产品凭借十余年如一日的过硬质量与优质的售后服务，受到国内外众多客户的认可，在风能装备行业享有较高的品牌美誉度。

4、技术工艺优势

风机塔架具有一定的技术壁垒，高端风电装备要求更高（如：法兰平面度要求、法兰的内倾量要求、焊缝的棱角要求、错边量控制、厚板焊接和防腐要求等），而对于导管架、超大管桩等风电装备海上风电装备，相关工艺难度会进一步提高。公司在陆上、海上风电装备领域拥有较强的技术优势。公司拥有专业的研发团队、经验丰富的技术人才队伍，在风机塔架等风电设备的工艺技术方面处于国际领先地位，承担了多家国内外风机厂商陆上钢塔、柔性塔及海上风电机管桩、导管架的样品制作工作。公司牵头起草了国家标准《风力发电机组 塔架》（GB/T19072-2010、GB/T19072-20XX），并参与编制行业标准《风力发电塔架 法兰锻件》（JB/T11218-2020）。随着风机塔架的升级和结构的变化，公司不断加大研发投入，积极开展技术研发工作，并持续推动专利项目研发及申请保护工作，现已在风电和海工领域获得 200 余项有效专利，涵盖设计、工艺、制造技术、质量检验、配套新型工装等多个方面。

5、产能布局优势

风电塔架、管桩、导管架等风电设备零部件产品呈现体积大、重量大等特点，一般情况下行业内企业综合成本结构中运输成本占比较高；近年来随着风电行业主流机型大型化趋势愈发明显，运输亦成为制约海上风电设备零部件生产企业业务发展的瓶颈之一。而公司在风资源较为丰富的“三北”地区以及海运、出口较为便捷的沿海地区（如上海、江苏等地）生产基地的布局可以有效降低运输成本，提高产品竞争力，加强公司与供应商、客户间业务黏性，有利于提升公司现场技术服务及售后维护服务能力。

四、主营业务分析

1、概述

（一）主营业务经营情况

1、经营业绩

报告期内实现归属于母公司所有者的净利润为25,853.41万元，比上年同期减少9,023.10万元，同比减少25.87%。影响经营业绩的主要因素如下：

（1）市场拓展力度进一步增强，在手业务订单充足；公司报告期内共实现营业收入385,269.18万元，比上年同期增加24,872.33万元，同比增长6.90%。从主要产品角度来看，陆上风电装备类产品实现收入187,929.24万元，同比减少28.54%；随着海上风电市场兴起及自身产能的逐步攀升，海上风电装备类产品实现收入188,148.87万元，同比增加102.80%。从销售区域角度来看，内销产品实现收入333,341.12万元，同比增长0.12%；外销产品实现收入51,928.06万元，同比增长89.22%。

（2）报告期内交付的个别项目执行期内原材料价格涨幅较大，导致毛利率较上年同期有所下滑。

2、订单情况

截至本报告期末在执行及待执行订单共计330,878万元，具体如下：

(1) 按产品分类情况说明：

- a) 陆上风电类订单本报告期新增381,651万元，完成197,187万元，报告期末在执行及待执行275,369万元；
- b) 海上风电类订单本报告期新增18,139万元，完成221,139万元，报告期末在执行及待执行50,212万元；
- c) 海洋工程类订单本报告期新增2,487万元，完成2,487万元，报告期末在执行及待执行3,425万元；
- d) 其他在执行及待执行订单本报告期末1,872万元。

(2) 按区域分类情况说明：

- a) 国内订单本报告期新增180,939万元，完成376,776万元，报告期末在执行及待执行138,156万元；
- b) 海外订单本报告期新增229,274万元，完成51,928万元，报告期末在执行及待执行192,722万元。

(二) 募集资金及募投项目进展情况

本报告期末未使用募集资金。截止报告期末已累计使用募集资金总额86,291.45万元；其中，首次公开发行之承诺项目累计投入26,906.73万元，首次公开发行超募资金累计投入59,384.72万元。尚未使用的募集资金除用于现金管理外，其余均存放于公司募集资金专户。

报告期内，公司第四届董事会第十八次会议、2021年第二次临时股东大会审议通过了2021年度向特定对象发行A股股票的事项，公司拟以5.01元/股的价格向凯得投控发行215,745,976股股票。2022年4月22日，公司收到中国证监会出具的《关于同意上海泰胜风能装备股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕824号）；截至本报告发布日，公司正在组织办理股票发行上市相关事宜。

(三) 技术研发及知识产权情况

报告期内公司参与起草国家标准《风力发电机组塔架和基础设计要求》GB/TXXXX-20XX/IEC61400-6:2021，目前已形成送审稿；公司作为专家评审，参与评审地方标准《预应力锚栓连接件安全监测方法》DB65/T XXXX-2021。

公司积极开展技术研发工作，并持续推动专利项目研发及申请保护工作。报告期内，公司“克罗地亚塞尼156MW风电项目”和“中节能阳江南鹏岛300MW海上风电项目”获得中国工程建设焊接协会2021年度全国“优秀焊接工程”奖。2021年公司及子公司新获授专利共82项；截止2021年12月31日，公司及子公司已申请并获得授权的专利共计249项，其中37项为发明专利、212项为实用新型专利，除此之外还另有4项PCT专利、4项日本专利、2项德国专利、4项软件著作权，涵盖设计、工艺、制造技术、质量检验、配套新型工装等多个方面。报告期内公司研发人员在专业期刊发表论文共10篇，其中SCI 1篇、核心1篇。

同时，公司注重品牌（商标）长效化管理，继续跟进“TSP”“泰胜”“蓝岛BlueIsland”“蓝岛”商标的全类别注册保护工作，并加强“TSP”商标作为著名商标的宣传使用。

(四) 体系建设情况

2021年度，公司的认证体系更新工作有条不紊地继续推进，各项体系认证工作稳步落实。公司及各子公司正常完成了国家高新技术企业、ISO3834-2 焊接质量体系、EN1990-1/2等相关已有体系认证和国家认证的复审换证工作，同时更新并维护了Vestas、日立、金风科技、Nordex等多家国内外知名企业的供应商认证，并已连续三年获金风科技质量信用评价5A级供应商的称号。

(五) 内部经营管理情况

为规范报告制度和沟通体系、优化组织管理结构，公司逐步升级集团内部的OA（自动化办公）和ERP系统，进一步优化公司管理体系，提高跨地区管理沟通效率，维护总部管理模式的高效运行。2021年公司继续深化绩效管理考核，完善人力资源管理制度，提高人力资源管理规范性。在生产管理方面，多个子公司上线公司合作研发的MES（制造执行系统），公司逐步开始向智能制造转变。

(六) 业务拓展及产业链延伸

报告期内，控股子公司嵩县泰胜自有的嵩县50MW风电项目顺利完成并网开始发电，实现了公司风电场“零”的突破。此

外，公司在多地项目进行项目考察并新设了多家项目公司，继续积极开展新能源发电业务项目的前期工作。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,852,691,830.69	100%	3,603,968,481.77	100%	6.90%
分行业					
工业	3,852,691,830.69	100.00%	3,603,968,481.77	100.00%	7.13%
分产品					
陆上风电装备	1,879,292,430.23	48.78%	2,630,017,477.10	72.98%	-28.54%
海上风电装备	1,881,488,669.90	48.84%	927,741,858.58	25.74%	102.80%
其他	91,910,730.56	2.38%	46,209,146.09	1.28%	98.90%
分地区					
内销	3,333,411,247.39	86.52%	3,329,531,290.01	92.39%	0.12%
外销	519,280,583.30	13.48%	274,437,191.76	7.61%	89.22%
分销售模式					
直销	3,852,691,830.69	100.00%	3,603,968,481.77	100.00%	6.90%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业	3,852,691,830.69	3,225,186,136.25	16.29%	6.90%	13.96%	-5.19%
分产品						
陆上风电装备	1,879,292,430.23	1,607,121,881.89	14.48%	-28.54%	-22.27%	-6.91%
海上风电装备	1,881,488,669.90	1,586,599,805.69	15.67%	102.80%	112.22%	-3.75%
其他	91,910,730.56	31,464,448.67	65.77%	98.90%	111.06%	-1.97%
分地区						
内销	3,333,411,247.39	2,811,200,587.30	15.67%	0.12%	6.83%	-5.29%

外销	519,280,583.30	413,985,548.95	20.28%	89.22%	108.59%	-7.40%
分销售模式						
直销	3,852,691,830.69	3,225,186,136.25	16.29%	6.90%	13.96%	-5.19%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
陆上风电装备	销售量	吨	227,915.53	318,787.65	-28.51%
	生产量	吨	262,004.88	308,757.32	-15.14%
	库存量	吨	72,721.37	38,632.02	88.24%
海上风电装备	销售量	吨	190,265.38	100,086.5	90.10%
	生产量	吨	182,335.85	104,623.63	74.28%
	库存量	吨	3,152.39	11,081.92	-71.55%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

本报告期，海上风电装备生产量和销售量均比上年同期实现了 30% 以上的增长，主要原因为海上风电市场发展态势良好，公司通过有序整合有效释放海上风电业务的产能。陆上风电装备库存量较去年同期增长超过 30% 以上，主要原因是受新冠疫情的影响，船期延误，导致部分项目交货期延长。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
陆上风电装备		1,607,121,881.89	49.83%	2,067,477,005.40	73.05%	-22.27%
海上风电装备		1,586,599,805.69	49.19%	747,617,563.24	26.42%	112.22%
其它		31,464,448.67	0.98%	14,907,709.12	0.53%	111.06%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本报告期合并范围比去年同期减少六家控股子公司：内蒙古泰胜新能源有限公司、山东风华新能源开发有限公司、阜新泰胜新能源开发有限公司、阜新泰胜风能装备销售有限公司、扎鲁特旗泰胜风能新能源有限责任公司、牙克石市泰胜新能源有限责任公司；

新增七家控股子公司：大庆泰胜风能装备有限公司、泰胜新能（唐山）新能源科技有限公司、泰胜风能（河北）电力销售有限公司、泰胜新能（天津）新能源有限公司、新蔡县泰胜新能源有限公司、平舆县泰胜新能源有限公司、泰胜新能源（湖北）有限公司。

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,681,737,790.56
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	43.65%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	462,589,738.64	12.01%
2	客户二	388,680,353.90	10.09%
3	客户三	331,425,336.40	8.60%
4	客户四	290,280,563.17	7.53%
5	客户五	208,761,798.45	5.42%
合计	--	1,681,737,790.56	43.65%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,526,150,725.42
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	37.95%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	359,624,455.64	8.94%
2	供应商二	344,567,968.33	8.57%
3	供应商三	326,629,373.71	8.12%
4	供应商四	283,821,216.67	7.06%

5	供应商五	211,507,711.07	5.26%
合计	--	1,526,150,725.42	37.95%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	21,177,223.54	19,104,652.58	10.85%	主要为本报告期，标书费的增加。
管理费用	124,947,639.28	112,200,378.86	11.36%	主要为本报告期，修理费的增加。
财务费用	12,010,424.32	14,071,846.09	-14.65%	主要为本报告期，公司汇兑损失比去年同期的减少。
研发费用	188,452,153.91	151,498,085.74	24.39%	主要为本报告期，公司加大了产品研发费用的投入。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
斜拉索风机塔架新产品研发	开发 V150-4.2MW-175m 斜拉索塔筒为全球首单&全球首列斜拉塔筒，该塔是目前国际上最高的风机塔筒，该结构可以使得大型风电机组使用较窄的塔筒，进而节约塔筒所需的材料，并降低塔筒制造成本和运输成本，同时可以解决分散式风电风速低、用地受限等问题。	完成	本项目主要内容是研发斜拉索风机塔架的焊接和制作技术。该研发过程包括了高强钢 S420N 的焊接工艺评定试验、焊接设备、焊接接头坡口的设计、焊接方法、焊接工艺参数、焊接顺序、焊前预热的方法、预热温度和层间温度的控制、焊后残余应力消除、运输工装等内容。	该项目完成后，公司在高强的钢风机塔架产品方面处于领先地位，提高公司在该领域的竞争能力，可在国内、国际市场争取更大份额，为公司进一步强大奠定基础。
纵法兰焊接分片塔架新产品研发	随着机组容量不断上升，或者为了捕获更好的风能，要求轮毂高度不断抬高，导致塔底载荷增加。当塔底载荷不断增加时，采用传统钢塔设计（塔底直径≤4.5m），塔架壁厚会不断增加，导致塔架重量越来越重，成本越来越高。当载荷继续增加到一定程度时，所设计的传统钢塔架无法制造出来。如果将塔架底部直径放开（>4.5m），此时设计的塔架不仅能满足制造要求，而且重	验证阶段	本项目主要内容是研发纵法兰焊接分片塔架新产品的制作技术。该研发过程包括了纵法兰开坡口工艺、筒体切割纵缝工艺、纵法兰焊接工艺、纵法兰平面度和直线度的控制、支撑工装等内容。	该项目技术的研发，增加了公司对大型风机塔架制造的技术储备和信心，纵法兰焊接分片塔架新产品可以应用在制造更大直径、更大高度的风机塔架上，具有较大的经济效益。

	量会显著降低。但是由于道路运输限制，塔架直径大于 4.5m 时，无法满足运输要求。			
EN148 海上风机塔架新产品研发	国内外海上主流风电机组向更大容量、性能更可靠的方向过渡，EN148 风机塔架是目前 4 MW 以上大容量风电机组塔架主流塔架之一，可供高端的风电场主有更大的选型空间。	中试阶段	本项目主要内容是研发 EN148 风力发电机塔架制造技术，其最大直径 5500mm，塔架总高度 81 米，筒体、门框、海缆孔钢板厚度最大 55mm 的塔架制造技术，包括下料技术、卷制技术、不同筒节间钢板厚度差的组装、焊接技术、法兰焊后平面度和内偏移量的控制、内附件制件及安装、海上防腐技术等。	EN148 属于新型风力机塔架，项目研发完成后，由于单机功率合适，各段结构型式分配合理，该类机型具有广阔的市场前景，该项目完成对公司扩大市场份额、提高公司的竞争能力具有重要的意义，预计项目研发成功后将占到公司主营产品产值的 40% 以上。
V150 风机塔架新产品研发	公司开发的 V150-127m 塔筒，风机轮毂高度 127m，塔筒最大直径 5.8m，叶片扫风直径 150m，单机利用风资源效率高，发电容量大，可以解决分散式风电风速低、用地受限等问题。该塔筒设计超新颖，整体高度大，底段直径 5.8m，筒体钢板厚度 14.7~46mm，焊接变形大，焊接一次合格率、法兰平面度、内凹量、防腐要求等关键指标控制难度大	验证阶段	本项目主要内容是研发 V150 风机塔架的焊接和制作技术。该研发过程包括了该项目的焊接工艺评定试验、焊接设备、焊接接头坡口的设计、焊接方法、焊接工艺参数、焊接顺序、焊前预热的方法、预热温度和层间温度控制、法兰平面度和内倾量的控制、焊后残余应力消除、运输工装等内容。	该项目完成后，公司在直径风机塔架产品方面处于领先地位，提高公司在该领域的竞争能力，可在国内、国际市场争取更大份额，为公司进一步强大奠定基础。
N-149 4.5 TS135 风机塔架新产品研发	国内外主流风电机组向更大容量、性能更可靠的方向过渡，N-149 4.5 TS135 风机塔架是目前 4 MW 以上大容量风电机组塔架主流塔架之一，可供高端的风电场主有更大的选型空间。	初始验证	本项目主要内容是研发 N-149 4.5 TS135 风力发电机塔架制造技术，其最大直径 4650mm，塔架总高度 135 米，筒体、门框的塔架制造技术，包括下料技术、卷制技术、不同筒节间钢板厚度差的组装、焊接技术、法兰焊后平面度和内偏移量的控制、内附件制件及安装、防腐技术等。	N-149 4.5 TS135 属于新型风力机塔架，项目研发完成后，由于单机功率合适，各段结构型式分配合理，该类机型具有广阔的市场前景，该项目完成对公司扩大市场份额、提高公司的竞争能力具有重要的意义，预计项目研发成功后将占到公司主营产品产值的 20% 以上。
SM520 级钢风机塔架新产品研发	风力钢板是用于制造工业风力涡轮机塔架的材料。钢材的特殊要求主要取决于区域环境。例如，如果将风力涡轮机塔架安装在寒冷的气候中，则冬季的最低温度大约为 -30℃，因此必须防止在低气候下焊接风力涡轮机塔架，以免在低温下发生脆性断裂。本项目将以 SM520 材质为基础，通过理化试	初始验证	本项目主要内容是 SM520 级钢风机塔架的研发。塔架原材料为 SM520 B TMC，法兰原材料为 SM520 C，板厚范围为 16.5mm~71.3mm，门框厚度为 115mm。筒体最大直径 4000mm，塔架总高度 116.5 米。研发内容包括下料技术、卷制技术、不同筒节间钢板厚度差的组	SM520 级钢是 Vestas 在日本风力发电机组塔架制造的主要材料，同时也是日本本土钢结构产品使用的主要材料之一。项目完成对公司扩大市场份额、提高公司的竞争能力具有重要的意义。预计项目研发成功后将占到公司主营产品产值的 20% 以上。

	验,焊接工艺评定等理论与实际的验证,验证 SM520 材质作为塔筒制造原材料的合理性,并为其编制全面的制造工艺流程,为公司业务的海外市场提供理论依据和基础。		装、焊接技术、法兰焊后平面度和内偏移量的控制、内附件制件及安装、海上防腐技术等。	
GW155 风机塔架新产品研发	国内外主流风电机组向更大容量、性能更可靠的方向过渡, GW 155 风机塔架是目前 4.5MW 以上大容量风电机组塔架主流塔架之一,可供高端的风电场主有更大的选型空间。GW 155 风机塔架制造技术研发课题符合风力发电科技的战略需求,该项目的研发会有广阔的发展前景,对我司扩展海外市场意义非凡。	初始验证	本项目主要内容是研发 GW 155 风力发电机塔架制造技术,其最大直径 4866mm,塔架总高度 106.950 米,筒体、门框的塔架制造技术,包括下料技术、卷制技术、不同筒节间钢板厚度差的组装、焊接技术、法兰焊后平面度和内偏移量的控制、内附件制件及安装、防腐技术等。塔架内焊接支耳焊后超声波消除应力。	GW 155 属于新型风力机塔架,项目研发完成后,由于单机功率合适,各段结构型式分配合理,该类机型具有广阔的市场前景,该项目完成对公司扩大市场份额、提高公司的竞争能力具有重要的意义,预计项目研发成功后将占到公司主营产品产值的 15% 以上。
EN156 风机塔架新产品研发	国内外海上主流风电机组向更大容量、性能更可靠的方向过渡, EN156 风机塔架是目前 4 MW 以上大容量风电机组塔架主流塔架之一,可供高端的风电场主有更大的选型空间。EN156 海上风机塔架制造技术研发课题符合我国风力发电科技的战略需求,该项目的研发会有广阔的发展前景。	中试阶段	研发并完善 4MW 级以上海上风力发电机塔架制造技术创新,特别是影响塔架的整体稳定性的门框部件及海缆孔开孔的变化及塔架更大直径到小直径形式的改变,以达到关键技术指标的目的,并通过该研发项目以达到关键技术指标。	EN156 属于新型风力机塔架,项目研发完成后,由于单机功率合适,各段结构型式分配合理,该类机型具有广阔的市场前景,该项目完成对公司扩大市场份额、提高公司的竞争能力具有重要的意义,预计项目研发成功后将占到公司主营产品产值的 40% 以上。
GW 整段式塔架新产品研发	由于海上风电机组安装费用过高,如何降低成本是关键问题。GW 整段式风机塔架就是为了降低成本而研发设计的。GW 整段式风机塔架制造技术研发课题符合我国风力发电科技的战略需求,该项目的研发会有广阔的发展前景。研发并完善整段式风力发电机塔架制造技术创新,特别是影响塔架的整体稳定性及塔架整体结构形式的改变:整段式,以达到关键技术指标的目的,并通过该研发项目以达到关键技术指标。	初始阶段	本项目主要内容是研发 GW 整段式风力发电机塔架制造技术,其最大直径 6864mm,高度 86 米,筒体、门框钢板厚度最大 100mm 的塔架制造技术,包括下料技术、卷制技术、不同筒节间钢板厚度差的组装、焊接技术、法兰焊后平面度和内偏移量的控制、防腐技术等。	GW 整段式属于新型风力机塔架,项目研发完成后,由于单机功率合适,整段安装方便快捷、成本降低,该类机型具有广阔的市场前景,该项目完成对公司扩大市场份额、提高公司的竞争能力具有重要的意义,预计项目研发成功后将占到公司主营产品产值的 20% 以上。
1000MW+深远海风电成套基础装备	通过对超大型海工复杂结构的应力应变、特种钢厚板的可控焊接、吊装共振及稳态控制、海洋防腐等制约我国海工发展的卡脖子共性技术展开研究,突破大型复杂结构	建立了有限元数值模型,发展精细化建模方法,对装配施工过程中结构的受力和变形	(1)基于全耦合方法,发展相应的高效计算方法,为结构全周期精度控制提供重要基础; (2)160mm+超厚高强船钢高性能自动化焊接;	项目的实施,将打破国外技术垄断,大幅提升我国深远海风电基础装备总体设计建造水平和产业规模,提升深远海风电产业核心竞争力,

建造关键技术研发	建造工艺可控性差、厚板焊缝力学性能和应力热变形可控性不足、海洋防腐技术、大型海工构件吊运二次受力损害和稳态控制等技术瓶颈。	情况进行模拟；完成了材料力学性能测试，初步建立材料的力学性能库；完成了焊接模拟与实验，初步建立焊接技术方案。	(3)提出复合材料包覆隔离技术，使防腐寿命达到 50 年； (4)一整套行之有效的基于临时加固措施的安全保障技术。	加快国家海上风电新能源战略的推进，降低建设成本，支撑国家深远海风电战略的实施。
新式水滴型海上塔架建造工艺研究	通过对新式水滴型海上塔架建造工艺的研究，突破传统的风电钢结构产品的建造工艺方案，通过新工艺和新型工装设备的应用，实现特殊结构下的风电钢结构部件的设计建造，为风电钢结构产品的设计提供新的思路和方法。	建立了有限元三维仿真模型，根据不同工况条件下要求，对结构进行了受力分析和变形控制，优化了产品设计方案，对建造过程中的设备、工艺工法进行了细化研究，初步完成了建造过程中的可行性方案。	1.通过建立复杂工况载荷力学计算，采用特殊工艺工法，解决特殊形状的塔架的建造问题； 2.通过制作特殊的焊接工艺，实现特殊形状的自动焊技术，并有效的控制法兰的内倾及平面度； 3.通过制定特殊的涂装工艺，实现特殊结构的涂装防腐满足复杂的海洋环境。 4.通过制定可行性临时放置及吊装方案，保证其内附件安装过程及吊装过程的安全性。	项目的实施，使公司拥有制造特殊结构的风电产品的能力，将提高公司在风电行业的竞争力。
低合金结构钢应用 8MW 以下海上风电单桩的焊接工艺研究	通过对低合金结构钢应用 8MW 以下海上风电单桩的焊接新工艺研究，解决大直径、厚大钢板埋弧焊碳弧气刨清根工作量大，粉尘、噪声、弧光污染严重的行业问题；同时通过新工艺、新坡口的设计，减少焊接填充量，提高焊接效率。	完成焊接试板以及模拟产品试验，并采用 DOE 的统计方法，确定了焊丝直径、焊接电流、电压、焊接速度以及焊接坡口角度等参数与焊接熔深之间的关系(大熔深可满足坡口正反面的熔合，实现不清根工艺)；设计了适合于单桩大厚板焊接的小角度焊接坡口、确定了适合于细丝埋弧焊的最优焊接电流、电压、焊接速度等焊接参数；同时，将该工艺应用于小批量试生产，焊接质量稳定，焊接合格率达到 99.38%	1. 建立细丝埋弧焊，焊接电流、电压、焊接速度以及焊接坡口角度等参数与焊接熔深之间的函数关系； 2. 取消碳弧气刨清根操作步骤； 3. 设计单桩细丝埋弧焊小角度焊接坡口； 4. 完成焊接质量与焊缝评定，编制细丝埋弧焊焊接工艺； 5. 焊接合格率 99.38%，焊接效率提升 30%。	项目的实施，将打破大直径、大板厚，不能实现不清根的技术壁垒，给与焊接以绿色环保的环境，为国家碳中和发展目标添砖加瓦；大大减小焊接填充量，为单桩乃风塔、导管架、船舶、压力容器等行业的大板焊接的焊接效率的提升，节能降耗有重要的导向作用。

		以上。		
8-10MW 风机导管架建造工艺研究	通过对 8-10MW 风机导管架建造工艺进行研究,加快海上基础设施的建造与安装,产品性能优化升级,解决如何才能最经济高效、低成本的安全可靠的建造方式,降低对作业环境及设备的依赖,突破大型风机导管架建造困难的关键技术瓶颈。	建立了有限元三维仿真模型,根据不同工况条件下要求,对结构进行了受力分析和变形控制,优化了产品设计方案,对产品可行性和施工方案进行了细化研究,初步形成了具体的技术方案。	1.通过建立复杂工况载荷力学计算,采用先进的工艺控制法,解决建造可靠性不高的问题; 2.通过对焊接部位研究,基于焊接变形过程控制,解决中厚板卷管过程中容易变形的现象; 3.通过在导管架下端设置防液化吸力筒装置,实现极限环境下的高效快速防治液化,从而保证导管架的建造稳定性。	项目的实施,将提高企业产品核心竞争力,大幅提升我国深远海风电基础装备生产水平和产业化,加快推进国家海上风电新能源战略,降低生产成本。
兆瓦级风力发电塔筒运输板车的研究	降低运输成本	已完成	减少塔筒运输的转弯半径,也可以节省现场修路的费用,更能选择以往走不了的转弯半径小的路,节省绕路成本。	节约运输成本
风电塔筒门及平台新型密封条技术的研究	减少塔筒内壁油漆损伤,降低售后费用	已完成	通过改变密封条的结构形式,尾巴侧与塔筒壁紧密贴合,这样塔筒在摆动时就不会发生摩擦。避免了后期对塔筒进行防腐处理。	降低售后成本
低温环境下风电塔筒钢板应用技术的研发	提高一次合格率,降低返修成本	已完成	整焊接顺序,控制焊接的层数,改变坡口角度,采用多层多道焊,避免该材质焊后出现常见的多种焊接缺陷。	节约焊接成本
塔筒法兰防护用金属涂料喷涂工艺的开发	提高锌层附着力,满足法兰表面质量	已完成	通过提高法兰表面粗糙度,调节设备参数,提高操作工技能水平,从而达到锌层满足塔筒的技术、质量要求。	减少后期售后问题,节约售后成本。
风电塔筒新型助爬装置的研发	降低劳动强度	已完成	作业时人员只要站立在踏板上握住扶手,通过无线遥控,控制驱动系统通过曳引驱动的方式,进行上下移动。	降低劳动强度,减少维修作业时间
兆瓦级	控制法兰内倾或外翻	已完成	通过改变坡口形式,改变焊接顺	法兰焊接一次合格率提高,

风电塔筒法兰防变形工艺的研究			序,控制层间温度,来达到防治法兰内倾的内倾,使法兰平面度达到一次焊接成型要求。	降低返修成本
----------------	--	--	---	--------

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量 (人)	184	174	5.75%
研发人员数量占比	20.38%	20.16%	0.22%
研发人员学历			
本科	34	32	6.25%
硕士	3	2	50.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	17	15	13.33%
30 ~40 岁	29	26	11.54%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额 (元)	188,452,153.91	151,498,085.74	83,264,268.09
研发投入占营业收入比例	4.89%	4.20%	3.75%
研发支出资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,168,751,442.20	3,815,381,995.48	9.26%
经营活动现金流出小计	4,182,172,901.18	3,888,031,931.04	7.57%
经营活动产生的现金流量净额	-13,421,458.98	-72,649,935.56	81.53%
投资活动现金流入小计	1,927,641,366.37	2,917,425,605.50	-33.93%

投资活动现金流出小计	1,867,039,705.67	2,771,422,644.20	-32.63%
投资活动产生的现金流量净额	60,601,660.70	146,002,961.30	-58.49%
筹资活动现金流入小计	87,000,000.00	9,000,000.00	866.67%
筹资活动现金流出小计	141,241,194.37	73,625,721.07	91.84%
筹资活动产生的现金流量净额	-54,241,194.37	-64,625,721.07	16.07%
现金及现金等价物净增加额	-10,298,906.00	374,852.41	-2,847.46%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、年初至报告期末，经营活动现金流入小计较上年同期增加9.26%，主要为本报告期，公司销售商品、提供劳务收到的现金的增加。

2、年初至报告期末，经营活动现金流出小计较上年同期增加7.57%，主要为本报告期，购买商品、接受劳务支付的现金的增加。

3、年初至报告期末，经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加81.53%，主要为本报告期，公司业务订单饱满，公司销售商品、提供劳务收到的现金的增加。

4、年初至报告期末，投资活动现金流入小计较上年同期减少33.93%，主要为本报告期，公司赎回银行理财产品收到的现金的减少。

5、年初至报告期末，投资活动现金流出小计较上年同期减少32.63%，主要为本报告期，公司购买银行理财产品所支付的现金的减少。

6、年初至报告期末，投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少58.49%，主要为本报告期，公司银行理财产品投资的净减少。

7、年初至报告期末，筹资活动现金流入小计较上年同期增加866.67%，主要为本报告期，取得短期借款收到的现金的增加。

8、年初至报告期末，筹资活动现金流出小计较上年同期增加91.84%，主要为本报告期，偿还短期借款支付的现金的增加。

9、年初至报告期末，筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加16.07%，主要为本报告期，短期借款净额的增加。

10、年初至报告期末，现金及现金等价物的净增加额较上年同期减少2847.46%，为经营、投资与筹资现金流综合变动后的影响。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	996,357.50	0.35%	主要为本报告期银行理财产品收益 45.12 万元	是
公允价值变动损益	13,569,738.83	4.72%	主要为本报告期理财产品利息 717.50 万元	否
资产减值	6,309,144.82	2.19%	主要为本报告期转回存货跌价准备 630.91 万元	否

营业外收入	890,751.81	0.31%	主要为本报告期，收赔偿款 65.55 万元	否
营业外支出	2,505,156.91	0.87%	主要为本报告期，支付格雷特案件败诉违约金及利息 147.00 万元	否
信用减值损失	-15,728,547.47	-5.47%	主要为本报告期应收账款坏账准备计提 1,572.34 万元	否
其他收益	19,008,061.30	6.61%	主要为本报告期政府补助 1,900.81 万元	计入递延收益的与资产相关的政府补助在摊销期内具有可持续性，其他收益不具有可持续性
资产处置收益	16,280.61	0.01%	主要为本报告期固定资产处置收益 1.63 万元	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	673,849,824.97	11.61%	639,833,653.94	13.17%	-1.56%	无重大变化
应收账款	1,953,152,373.68	33.64%	1,363,896,625.18	28.07%	5.57%	无重大变化
存货	1,509,687,961.12	26.00%	1,011,983,188.04	20.83%	5.17%	无重大变化
投资性房地产	40,746,276.08	0.70%	42,992,579.88	0.88%	-0.18%	无重大变化
固定资产	730,197,746.63	12.58%	668,101,304.32	13.75%	-1.17%	无重大变化
在建工程	35,834,535.61	0.62%	21,183,795.35	0.44%	0.18%	无重大变化
使用权资产	117,323,653.70	2.02%	4,812,847.56	0.10%	1.92%	无重大变化
短期借款	35,009,770.83	0.60%			0.60%	无重大变化
合同负债	292,569,582.48	5.04%	603,592,627.74	12.42%	-7.38%	无重大变化
租赁负债	118,556,517.27	2.04%	4,442,915.37	0.09%	1.95%	无重大变化

境外资产占比较高

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
加拿大泰胜新能源有限公司	对外投资	4,432.52 万元	加拿大安大略省			本年净亏损 323.35 万元	1.61%	否
其他情况说明								

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	266,068,387.80	7,174,986.29			1,772,980,000.00	1,915,200,000.00	16,569,770.01	139,648,345.36
2.衍生金融资产		6,394,752.54						6,394,752.54
4.其他权益工具投资	50,000,000.00		-17,100,043.00			3,430,229.99	-16,569,770.01	12,899,957.00
金融资产小计	316,068,387.80	13,569,738.83	-17,100,043.00		1,772,980,000.00	1,918,630,229.99	0.00	158,943,054.90
应收款项融资	367,611,974.89						-278,179,673.93	89,432,300.96
上述合计	683,680,362.69	13,569,738.83	-17,100,043.00		1,772,980,000.00	1,918,630,229.99	-278,179,673.93	248,375,355.86
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

本报告期，将其他权益工具投资重分类至交易性金融资产16,569,770.01元。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	322,005,273.39	主要为银行承兑汇票保证金273,075,232.57元、保函保证金45,430,040.82元、定期存款3,500,000.00元。
固定资产	103,903,958.81	抵押给融资租赁公司
在建工程	13,324,741.70	抵押给融资租赁公司
合计	439,233,973.90	

七、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
-----------	------------	------

1,867,039,705.67	2,771,422,644.20	-32.63%
------------------	------------------	---------

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	266,068,387.80	7,174,986.29		1,772,980,000.00	1,915,200,000.00	885,320.48	139,648,345.36	自有资金、募集资金
金融衍生工具		6,394,752.54					6,394,752.54	自有资金
其他	50,000,000.00		-17,100,043.00		3,430,229.99		12,899,957.00	自有资金
其他	367,611,974.89						89,432,300.96	自有资金
合计	683,680,362.69	13,569,738.83	-17,100,043.00	1,772,980,000.00	1,918,630,229.99	885,320.48	248,375,355.86	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2010	首次公开募集	89,595.79	0	86,291.45	0	8,000	8.93%	11,235.9	根据公司的发展规划及实际生产经营需求,妥善安排使用计划,履行	8,000

									相应审批程序并披露后使用	
合计	--	89,595.79	0	86,291.45	0	8,000	8.93%	11,235.9	--	8,000
募集资金总体使用情况说明										
本报告期末未使用募集资金。截止报告期末已累计使用募集资金总额 86,291.45 万元；其中，首次公开发行之承诺项目累计投入 26,906.73 万元，首次公开发行超募资金累计投入 59,384.72 万元。尚未使用的募集资金除用于现金管理外，其余均存放于公司募集资金专户。										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
3~10MW 级海上风能装备制造技改项目	是	15,000	910.04	0	910.04	100.00%	2013 年 04 月 10 日			不适用	否
3~5MW 重型风力发电机组配套塔架制造技术改造项目	是	10,000	2,799.55	0	2,799.55	100.00%	2013 年 04 月 10 日			不适用	否
年产 800 台(套)风力发电机塔架配套法兰制造项目	是	8,000		0			2011 年 08 月 13 日			不适用	是
3~10MW 级海上风机塔架重型装备制造基地项目	否		21,290.41	0	23,197.14	108.96%	2014 年 03 月 31 日	12,643.01	32,977.22	是	否
承诺投资项目小计	--	33,000	25,000	0	26,906.73	--	--	12,643.01	32,977.22	--	--
超募资金投向											
投资新疆泰胜风能装备有限公司	否	10,000	10,000	0	10,250.12	102.50%	2012 年 04 月 30 日	514.34	31,352.95	是	否
投资呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限责任公司	否	5,025	7,403.01	0	7,403.01	100.00%	2013 年 05 月 31 日	-208.84	-2,743.95	否	否
投资加拿大泰胜新能源有限公司	否	10,090.49	9,435.87	0	9,435.87	100.00%	2014 年 04 月 30 日	-323.35	-11,106.8	否	否
归还银行贷款(如有)	--	4,500	4,500	0	4,500	100.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金(如有)	--	24,505.3	25,256.91	0	27,795.72	110.05%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	54,120.79	56,595.79	0	59,384.72	--	--	-17.85	17,502.2	--	--
合计	--	87,120.79	81,595.79	0	86,291.45	--	--	12,625.16	50,479.42	--	--

未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1、由于当地风电消纳问题影响，内蒙古呼伦贝尔地区风电发展速度放缓，风场建设延后，呼伦贝尔泰胜获得收益的时间将有所推迟。但是，基于当地良好的风能资源及政府目前积极解决风电消纳问题的态度，公司认为项目可行性目前没有发生重大变化。</p> <p>2、公司投资加拿大泰胜是公司首次海外投资尝试，公司在跨国管理及适应海外经营环境方面（主要是劳工方面）还存在不足，导致公司进入试生产环节后未能快速释放产能，产生盈利。但是，基于加拿大地区良好的市场状况及公司管理方面的进一步理顺，公司认为项目可行性目前没有发生重大变化。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>“年产 800 台（套）风力发电机塔架配套法兰制造项目”投资计划是在 2009 年，基于当时对国内法兰市场的发展状况而作出的。2008 年前，公司曾为韩国平山法兰在中国的唯一代理商，掌握法兰的生产制造技术和工艺，同时拥有良好的市场销售渠道和客户资源，项目的规划初衷是为了摆脱塔架项目执行受制于上游供应商的现状，保障法兰供应的及时性，同时降低其采购成本。随着近年中国风电装备制造行业的飞速发展及充分竞争，中国的风电产业链已经非常完备和成熟。国内本土法兰供应商产品的品牌、质量、产能已取得了巨大的飞跃，并且获得了国内外风电业主和整机制造商的认可，同时经过充分竞争，法兰产品的市场供应充足、交货及时，且价格已回归理性。导致实施该项目的收益情况将低于原有计划，投资回收期也将延长，项目失去了实施的必要性和较好投资价值，并会给公司带来较大的经营风险和市场风险。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>1、公司超募资金的金额为 56,595.79 万元。</p> <p>2、公司第一届董事会十三次会议审议通过了《关于使用部分其他与主营业务相关的营运资金偿还银行贷款及永久补充流动资金的议案》，同意使用其他与公司主营业务相关的营运资金中的 4,500 万元偿还银行贷款，6,500 万元永久补充流动资金。公司独立董事及保荐机构均出具了同意意见。</p> <p>3、2011 年 3 月 20 日，公司第一届董事会第十六次会议审议通过了《关于公司以“其他与公司主营业务相关的营运资金”在新疆哈密地区投资建设“2.5MW-5MW 风机重型塔架生产基地建设工程项目”及设立全资子公司的议案》，决定使用“其他与公司主营业务相关的营运资金”中的 10,000 万元人民币进行新疆哈密“2.5MW-5MW 风机重型塔架生产基地建设工程项目”的投资，并以其中的 3,000 万元作为注册资本设立“新疆泰胜风能装备有限公司”，由全资子公司负责该项目的投资、建设及后续经营管理。公司独立董事及保荐机构均出具了同意意见。截至 2015 年 12 月 31 日，本项目的募投计划已完毕，项目实际使用专户资金人民币累计 102,501,242.56 元（其中：2,501,242.56 元为募集资金专户存款利息支付），主要用于项目公司注册和项目基础设施建设及设备采购，同时撤销其募集资金专户和终止其《募集资金三方监管协议》。</p> <p>4、2011 年 8 月 8 日，公司第一届董事会第十九次会议审议通过了《关于使用“其他与公司主营业务相关的营运资金”在内蒙古呼伦贝尔投资设立控股子公司的议案》，同意使用“其他与公司主营业务相关的营运资金”（即超募资金）中的人民币 2,010 万元与包头市宏运彩钢板结构工程有限公司共同投资设立“呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限责任公司”，负责呼伦贝尔“2MW-5MW 风机重型塔架生产基地建设工程项目”的投资、建设及管理工作。公司独立董事及保荐机构均出具了同意意见。2012 年 9 月 26 日公司第二届董事会第三次会议审议通过了《关于使用“其他与公司主营业务相关的营运资金”向控股子公司呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限责任公司增资的议案》，同意使用“其他与公司主营业务相关的营运资金”（即超募资金）人民币 3,015 万元与包头市宏运彩钢板结构工程有限公司共同依照双方签订的《呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限责任公司增资合作协议书》条款向公司控股子公司呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限责任公司增资。公司独立董事及保荐机构均对本事项发表了明确的同意意见。2013 年 6 月 21 日公司第二届董事会第九次会议审议通过了《关于使用超募资金收购控股子公司呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限责任公司股权协议》的议案，同意收购包头市宏运彩钢板结构工程有限公司持有的公司控股子公司呼伦贝尔泰胜 33% 的股权，并使用超募资金共计人民币 2475 万元用于支付股权转让款及履行相关出资义务。公司独立董事及保荐机构均对本事项发表了明确的同意意见。上述股权收购完成后，呼伦贝尔泰胜变更为公司全资子公司。截至 2020 年 12 月 31 日，本项目募投计划已完毕，项目实际使用募集资金人民币累计 74,030,127.82 元，主要用于项目公司注册和项目基础设施建设及设备采购。</p> <p>5、2011 年 10 月 14 日，公司第一届董事会第二十一次会议审议通过了《关于以公司“其他与主营业务相关的营运资金”在加拿大安大略省设立全资子公司的议案》同意公司使用“其他与公司主营业务相关的营运资金”（即超募资金）中的 100 万</p>

	<p>美元在加拿大安大略省投资设立全资子公司。公司独立董事及保荐机构均出具了同意意见。2012年4月16日，公司第一届董事会第二十六次会议审议通过了《关于使用“其他与公司主营业务相关的营运资金”向加拿大泰胜新能源有限公司增资暨在加拿大投资建设风机塔架生产厂的议案》，同意使用“其他与公司主营业务相关的营运资金”（即超募资金）中的1,500万加元（按2012年04月05日汇率，折合人民币94,552,500元）向公司全资子公司加拿大泰胜增资。并同意加拿大泰胜的后续投资计划，具体如下：（1）加拿大泰胜获得公司增资后，出资1,500万加元认购8009732 Canada Inc 75%的股权。合资方 Top Reenergy Inc 出资500万加元认购8009732 Canada Inc 25%的股权。（2）股权认购完成后，由8009732 Canada Inc 履行其与 Renewable Energy Business (R.E.B) Limited、Dana Canada Corporation 所签定的关于 Dana Canada Corporation 资产（以下简称“目标资产”）的买卖协议，在支付目标资产的对价745万加元之后，将目标资产过户至8009732 Canada Inc 名下。（3）8009732 Canada Inc 在完成对目标资产的收购之后，公司名称更改为带“TSP”字号的风能装备制造企业名称，并根据《加拿大泰胜风机塔架生产厂投资建设项目可行性研究报告》的规划，进行目标资产的后续改造及生产运营。同意授权公司董事长签署相关投资协议，并授权公司董事长对本次海外投资中属于董事会决策权限的其他未决事项做出决定。公司独立董事及保荐机构均对本事项发表了明确的同意意见。截至2020年12月31日，本项目的募投计划已完结，项目实际使用专户资金人民币累计94,358,710.00元，主要用于项目基础设施建设及设备购置。</p> <p>6、2011年12月4日，公司第一届董事会第二十三次会议审议通过《关于公司使用部分“其他与主营业务相关的营运资金”永久补充流动资金的议案》，同意用“其他与公司主营业务相关的营运资金”中的11,000万元永久补充公司日常经营所需流动资金。公司独立董事及保荐机构均出具了同意意见。</p> <p>7、2015年3月17日，公司第二届董事会第二十四次会议审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金人民币92,558,252.37元用于永久补充流动资金。公司独立董事及保荐机构均对本事项发表了明确的同意意见。本事项最终经公司2015年4月2日召开的2015年第一次临时股东大会审议通过。</p> <p>8、2020年4月27日，公司第四届董事会第九次会议审议通过《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。同意将投资加拿大泰胜新能源有限公司建设风机塔架生产厂项目（以下简称“加拿大项目”）和投资呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限责任公司建设2MW-5MW风机重型塔架生产基地项目（以下简称“呼伦贝尔项目”）的节余募集资金用于永久补充流动资金。加拿大项目存管银行上海银行股份有限公司白玉支行专户余额9,213,951.22元（其中：本金6,546,190.00元；净利息2,667,761.22元）永久补充流动资金；同时撤销其募集资金专户，终止其《募集资金三方监管协议》。呼伦贝尔项目存管银行上海浦发银行呼伦贝尔分行专户余额1,184,995.18元（其中：本金969,872.18元；净利息215,123元）永久补充流动资金；同时撤销其募集资金专户，终止其《募集资金三方监管协议》。</p> <p>9、截至2020年12月31日，公司使用超募资金永久补充流动资金人民币累计277,957,198.77元。其中：超募资金本金252,569,062.18元，超募资金专户利息（含理财收益）25,388,136.59元。</p> <p>10、截至2020年12月31日，超募资金已经全部使用完毕。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>2013年5月14日，公司第二届董事会第八次会议审议通过了《关于调整公司募集资金投资项目实施方案的议案》《关于使用募集资金收购青岛海工51%股权暨签署相关协议的议案》，同意将“3~10MW级海上风能装备制造技改项目”及“3~5MW重型风力发电机组配套塔架制造技术改造项目”合并实施，合并后的募集资金项目名称为“3~10MW级海上风机塔架重型装备制造基地项目”，项目实施地点变更为泰胜青岛厂区，具体地址为：启东市船舶海工工业园区青岛路1号，项目资金由“3~10MW级海上风能装备技改项目”和“3~5MW重型风力发电机组配套塔架制造技术改造项目”专户中剩余未使用募集资金合并组成，合计金额212,904,109.07元及利息。上述事项最终由公司2013年第一次临时股东大会审议通过。公司已经于2013年度完成了上述对泰胜青岛的股权收购。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>2013年5月14日，公司第二届董事会第八次会议审议通过了《关于调整公司募集资金投资项目实施方案的议案》《关于使用募集资金收购南通泰胜蓝岛51%股权暨签署相关协议的议案》，同意将“3~10MW级海上风能装备制造技改项</p>

	目”及“3~5MW 重型风力发电机组配套塔架制造技术改造项目”合并实施，合并后的募集资金项目名称为“3~10MW 级海上风机塔架重型装备制造基地项目”，实施方式变更为通过收购泰胜蓝岛 51% 的股权并进行必要的技术改造来进行实施，实施主体变更为由公司控股的泰胜蓝岛，项目实施地点变更为泰胜蓝岛厂区，具体地址为：启东市船舶海工业园区蓝岛路 1 号，项目资金由“3~10MW 级海上风能装备技改项目”和“3~5MW 重型风力发电机组配套塔架制造技术改造项目”专户中剩余未使用募集资金合并组成，合计金额 212,904,109.07 元及利息。上述事项最终由公司 2013 年第一次临时股东大会审议通过。公司已经于 2013 年度完成了上述对泰胜蓝岛的股权收购。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	1、2010 年 11 月 7 日公司第一届董事会第十二次会议作出了《关于以募集资金置换已投入募投项目自筹资金的决议》，同意用募集资金人民币 27,995,470.93 元置换预先已经投入“3~5MW 重型风力发电机组配套塔架制造技术改造项目”的自筹资金人民币 27,995,470.93 元。 2、本报告期不存在募集资金投资项目先期投入的置换事项。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用
	公司对项目的投资均本着“合理有效、协调优化”的原则，严格控制项目建设成本，使投资加拿大泰胜新能源有限公司建设风机塔架生产厂项目节余募集资金（含净利息）为 9,213,951.22 元；投资呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限公司建设 2MW-5MW 风机重型塔架生产基地项目节余募集资金（含净利息）为 1,184,995.18 元。
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金除购买银行保证收益型理财产品外，其余均存放于公司募集资金专户。对于剩余募集资金，公司将根据公司的发展规划及实际生产经营需求，妥善安排使用计划，履行相应的董事会或股东大会审议程序，并及时披露。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期内公司募集资金的使用及信息披露均符合相关规定，未发现不规范的现象。

（3）募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
暂无	年产 800 台（套）风力发电机塔架配套法兰制造项目		0	0	0.00%			不适用	否
3~10MW 级海上风机塔架重型装备制造基地项目	3~10MW 级海上风机塔架重型装备制造基地项目； 3~5MW 重型风力发电机组配套塔架制造技术改造项目	21,290.41	0	23,197.14	108.96%	2014 年 03 月 31 日	12,643.01	是	否
合计	--	21,290.41	0	23,197.14	--	--	12,643.01	--	--

变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>1、关于“3~10MW 级海上风能装备制造技改项目”及“3~5MW 重型风力发电机组配套塔架制造技术改造项目”，公司调整了上述项目的实施方式、实施地点、实施主体、项目进度及预计收益情况。2013 年 5 月 14 日，公司第二届董事会第八次会议审议通过了《关于调整公司募集资金投资项目实施方案的议案》《关于使用募集资金收购蓝岛海工 51% 股权暨签署相关协议的议案》，同意将“3~10MW 级海上风能装备制造技改项目”及“3~5MW 重型风力发电机组配套塔架制造技术改造项目”合并实施，合并后的募集资金项目名称为“3~10MW 级海上风机塔架重型装备制造基地项目”，实施方式变更为通过收购泰胜蓝岛 51% 的股权并进行必要的技术改造来进行实施，实施主体变更为由公司控股的泰胜蓝岛，项目实施地点变更为泰胜蓝岛厂区，具体地址为：启东市船舶海工工业园区蓝岛路 1 号，项目资金由“3~10MW 级海上风能装备技改项目”和“3~5MW 重型风力发电机组配套塔架制造技术改造项目”专户中剩余未使用募集资金合并组成，合计金额 212,904,109.07 元及利息。上述事项最终由公司 2013 年第一次临时股东大会审议通过。公司已经于 2013 年度完成了上述对泰胜蓝岛的股权收购。</p> <p>2、2015 年 3 月 15 日，公司第二届董事会第二十四次会议审议通过了关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的相关预案；2015 年 6 月 6 日，公司第二届董事会第二十七次会议审议通过了关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的相关议案及《关于使用募集资金支付交易现金对价的议案》；2015 年 6 月 23 日，2015 年第二次临时股东大会最终审议通过了相关议案。同意向奕建荣发行股份 5,000 万股及支付现金 4,000 万元购买奕建荣持有的泰胜蓝岛 49% 的股份，并向上海泰胜风能装备股份有限公司-第一期员工持股计划非公开发行股份 3,600 万股募集配套资金用于“蓝岛海工重型装备产业协同技改项目”。其中，现金对价部分以合并后的“3~10MW 级海上风机塔架重型装备制造基地项目”的专户资金中剩余的 1,502.41 万元及全部利息支付，不足部分由公司自有资金支付。上述议案已经完成，泰胜蓝岛变更为公司全资子公司，注册资本变更为 52,200 万元，并于 2015 年 12 月 4 日办理营业执照变更手续（统一社会信用代码 913206816933622658 号）。截止 2015 年 12 月 31 日，本项目募投计划已完毕，项目投入专项资金累计人民币 231,971,429.22 元（其中专户利息 19,067,320.15 元）。该项目募投计划已实施完毕，同时撤销募集资金专户和终止其《募集资金三方监管协议》。</p> <p>3、根据 2012 年 3 月 23 日公司第一届董事会第二十五次会议决议和 2012 年第一次临时股东大会决议同意终止年产 800 台（套）风力发电机塔架配套法兰制造项目的实施，公司承诺将尽快、科学地选择新的投资项目。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	子公司	设计、建造、销售各类海洋工程装备、风力发电设备等。	522,000,000.00	1,612,325,824.22	850,390,330.76	2,065,831,275.93	143,162,398.56	126,430,144.27

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
内蒙古泰胜新能源有限公司	完成注销	无重大影响
山东风华新能源开发有限公司	完成注销	无重大影响
阜新泰胜新能源开发有限公司	完成注销	无重大影响
阜新泰胜风能装备销售有限公司	完成注销	无重大影响
扎鲁特旗泰胜风能新能源有限责任公司	完成注销	无重大影响
牙克石市泰胜新能源有限责任公司	完成注销	无重大影响
大庆泰胜风能装备有限公司	投资设立	无重大影响
泰胜新能（唐山）新能源科技有限公司	投资设立	无重大影响
泰胜风能（河北）电力销售有限公司	投资设立	无重大影响
泰胜新能（天津）新能源有限公司	投资设立	无重大影响
新蔡县泰胜新能源有限公司	投资设立	无重大影响
平舆县泰胜新能源有限公司	投资设立	无重大影响
泰胜新能源（湖北）有限公司	投资设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

泰胜蓝岛2021年度净利润12,643.01万元，比去年同期增加1,765.32万元，主要因为海上风电市场发展态势良好，随着公司“双海战略”的逐步落实，报告期内海上风电业务板块收入较上年度也有较大增长，泰胜蓝岛作为公司海上风电生产基地，通过有序整合有效释放产能。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

1、风机塔架及风力发电业务

公司目前以风力发电机组塔架制造为主业，密切研究国际风电市场动态，追求专业化、差异化发展战略，整合产业链并进行针对性项目投资，不断提升以技术、质量为核心竞争力的核心竞争力，以及品牌、渠道、规模、人才为要素的综合竞争优势，致力于打造全球最优塔架生产技术平台，不断提高品牌的国际知名度和美誉度，力争成为国际一流的风能装备供应商。

产品定位：立足陆上、海上风电装备制造，开发研制漂浮式深海大容量海上风电装备等大型化、新型风电装备；以持续不断的技术创新、管理创新为基础，向同质化技术基础上的差异化产品延伸。

市场定位：立足国内风电市场，开拓美洲、澳洲、非洲、东南亚及其它国际市场；以陆地风电市场为依托，积极开发海上风电市场。

产业布局：

(1) 根据国内风资源分布及风电市场发展趋势，积极进行市场布局。其一，公司正在扬州港附近建设现代化、智能化的新型绿色生产基地，主要用于出口产品的生产，该出口基地预计于2023年度投入运营，设计目标产能为20万吨/年；其二，公司拟在紧邻国内主要陆上风电市场新增产能，在挖掘现有国内布局产能的前提下，做好中部、西部、南部市场的布局；其三，公司将开展南方和北方海上风电制造基地的布局工作，尽快完善沿海海上风电产业布局。

(2) 抓住机遇，适时进行风电产业链延伸，扩展相关联行业经营空间。

2、转型业务

公司着眼于高端制造业，将在保持主营业务长期稳定发展的基础上，逐步开展系统化的转型升级工作。

(二) 公司经营计划

1、经营目标

(1) 经营方面

主营业务方面，2022年公司将保持主营业务稳步发展，竭力推动整体业务进入上升通道。一方面，公司需要继续深化“双海”战略，大力拓展海外市场及海上风电市场，打开新兴且更加广阔的市场空间；另一方面，抓住国内市场稳步发展的机遇，推动国内业务市场占有率稳中有升。具体来说，首先，公司会继续将现有生产基地的经营管理和降本增效工作作为重中之重，构建一体化管理模式，开发头部产品，占据优势市场，打造强有力的市场运营保障能力；其二，公司将整合各方资源，协同产生合力，充分挖掘并合理分配产能；其三，公司将在国内进行多样化市场布局，在控制好风险的基础上持续扩大产能。公司2022年度的总产量目标为50万吨。

产业链延伸方面，2022年公司会继续积极推进风电场开发业务，并逐步形成符合公司特点的风电场开发模式及合作模式。

(2) 体系建设方面

2022年，公司将进一步维护好在体系建设方面已经取得的成果，在2021年的基础上，继续提升生产组织、技术质量、环境安全等方面的管理水平，提升全公司生产制造能力，并逐步做好在全球主要地区受认可度较高的各类标准、体系的认证工作，同时尽可能多的接受国内外重要客户的供应商认证，为开拓国际市场、拓展公司经营空间奠定基础。

(3) 规范内部管理方面

公司将在2022年继续完善和优化管理模式，对现有的OA系统和ERP系统上做进一步的完善和改进，优化审批流程，推动对各部门、各子公司重要环节的统筹管理，推行预算管理，促进资源利用率最大化和效益最大化。同时，在风电产业走向平价的背景下，公司将生产基地的降本增效作为2022年度的工作重点；一方面，以业务逻辑指导成本费用数据的统计工作，以量化思维指导降本工作顺利开展，另一方面，各生产基地开展基于已有固定资产的各工序最大产能摸排，以此为指导实现瓶颈工序最大化排班。

(4) 人力资源管理方面

公司一方面将加强内部人才岗位编制管理，建立人力资源成本数据库，优化各子公司组织结构和岗位配置，合理分配优势资源，提高岗位绩效产能；另一方面将优化招聘流程，根据各部门招聘计划，通过校招等多种手段储备、培养人才。同时，公司将加强内部培训、拓展外部培训，优化绩效考核体系，完善晋升体系，以构建符合业务规模和产业结构的成熟经营管理团队。2022年，公司将在总部及各生产型子公司全面推行绩效管理，争取于2022年末在中层以上管理层初步建立较为完善的绩效考核及业绩激励机制。

2、收入、费用、成本计划

2022年，公司将围绕工作计划开展各项业务。一方面，由于公司有多个子公司、投资项目处于筹建阶段，相关成本、费用可能有所上升；另一方面，随着降本工作的持续开展，单位成本将有望得到有效控制。另外，由于公司2022年可能存在或有投资事项，给公司短期经营业绩带来的影响目前尚难估算，请投资者注意投资风险。

3、投融资

公司目前的产品结构日趋多元，资产规模日益庞大，组织层级日趋复杂。其一，公司风电设备业务稳步发展，对日常流动资金实力及周转能力要求大大提高。其二，从主业产业链延伸的角度，公司会继续推动风电场建设工作，对资金的需求也进一步提高；另外，公司也在寻求向更高端制造、智能制造行业的转型发展。上述业务对资金的需求决定了公司必须拓宽融资渠道，大力提升融资能力。

2022年，公司将继续发挥上市公司多层次融资平台的优势，不断提升公司的融资能力，重点针对各业务线及新建项目做好多渠道相结合、短中长期相匹配的融资工作。

4、免责声明

上述经营计划不构成公司对2022年度经营业绩的实质承诺，尚存在不确定性，能否实现取决于市场状况、相关政策等多种因素，请投资者注意投资风险。

（三）公司可能面临的风险

1、原材料价格大幅波动的风险

公司产品的原材料包括：钢材、法兰、油漆、焊材以及零配件，其中钢材为主要原材料。报告期内，公司原材料成本占主营业务成本比例较高，原材料的价格波动将直接影响公司的毛利率水平。若未来主要原材料价格出现短期内大幅上涨的情况，将直接影响公司主要产品的销售价格、生产成本及毛利率等，导致公司经营业绩出现波动。

公司采取了以销定产的经营模式，尽可能锁定原材料成本，以抵消部分原材料价格波动对利润的影响，同时良好的供应商管理也将为公司控制本项风险提供辅助作用。

2、项目合同延期的风险

风电项目投资量大、周期长，投资决策程序流程较多，且项目实施过程中涉及场地整理、设备采购、交通运输等问题，存在众多可能导致工程项目延期的不确定性因素。公司产品的发货时间通常以客户通知为准，风电设备尤其是海上风电设备产品体积巨大，移动储存成本很高，完工后需要大型堆场或码头停靠，若客户工程项目延期导致发货时间滞后，则会增加公司的资金成本，甚至导致后续产品的生产难以推进。

公司不断加强对项目及客户信用的评估，完善合同评审工作，构建健康、合理的销售体系，预防或减少相关风险的发生。财务上，公司对部分项目计提合理存货减值准备。

3、市场竞争的风险

风电设备领域市场参与者较多，企业竞争压力持续存在，公司面临一定的市场竞争风险。

公司将从自身角度出发，不断提升产品质量、提高品牌知名度，开展技术创新工作，在优势地区充分发挥优势力量，保证充分的竞争力。

4、内部经营管理的风险

公司经营规模的不断扩大，生产基地分布区域较广，截至本报告发布日，公司生产基地分布于上海金山、江苏启东、江苏东台、内蒙古包头、新疆哈密、新疆木垒、江苏扬州等地；同时，公司已涉入风电场等新的业务领域，并有进行产业转型的规划，这些新业务领域与公司原有主营业务有较大差异。随着公司内部组织结构和管理体系日趋复杂，跨区域、跨领域经营管理难度加大，对公司在运营管理、制度建设、人才引进等方面带来了更大的挑战。

公司将积极引进专业人才、提升信息化建设，针对不同地区的经营环境以及不同业务领域的特点，探索更加科学合理、适应公司实际经营的管理体系，有效提高内部管理控制水平，保障公司安全高效运行，控制并降低经营管理风险。

5、行业政策变化的风险

基于风电长期发展规划及海洋经济战略规划，国家对风电行业的发展总体是给予积极、长期的鼓励。电力行业与国家宏观经济形势、行业政策的关联度较高，而公司风电类产品的销售规模与风电行业景气度息息相关。国家出于对宏观经济调控的需要，可能会出台阶段性指导性文件，出现不利于行业发展的政策因素，因而公司经营存在一定的政策风险。

公司会根据政策导向适当的调整业务内容和业务范围以规避短期政策风险。

6、汇率波动风险

汇率的波动直接影响到公司出口产品的销售定价和外币资产的折算金额，随着公司“双海战略”的逐步落实，公司海外业

务拓展工作顺利进行，出口业务规模逐步扩大，汇率波动给公司的影响将逐步显现并增大。

为应对相关风险，公司通过远期汇率锁定等方法，一定程度上规避汇率波动给公司带来的风险。

7、国际贸易政策风险

受新冠疫情和国际贸易摩擦加剧的负面影响，全球经济下行压力加剧，各国纷纷推出了包括货币政策、贸易保护政策在内的各项经济刺激政策，提振本国经济的同时也可能会造成全球供应链的波动性加大、物流效率降低成本上升等现象。截至本报告发布日，美国、澳大利亚、墨西哥、欧盟等国家或地区对我国实施反倾销，加大了我国风电装备产品外销成本；未来如有更多国家或地区对公司销售的产品采取反倾销调查或措施，公司境外销售业务将可能受到不利影响。

公司积极参与各个国家或地区的反倾销、反补贴应诉，在澳大利亚的反倾销日落复审中取得了0税率的结果，在澳洲市场保持着良好的竞争力。报告期内，公司来自于澳大利亚以外实施反倾销措施国家或地区的收入占比较小。

（四）公司前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

1、公司在2021年度完成了42万吨的生产经营目标。

2、2021年度，在市场布局、产业升级、体系建设、规范管理、人才培育、成本控制、投融资管理等方面，公司加强了日常工作，达到了预期的效果。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年01月08日	公司会议室	实地调研	机构	海通证券, 长安基金, 上海森绵, 悟空投资, 野村投资	公司生产经营情况	巨潮资讯网: 2021年1月8日投资者关系活动记录
2021年04月28日	公司办公室	电话沟通	机构	招商证券组织的电话会议	公司一季度生产经营情况	巨潮资讯网: 2021年4月28日投资者关系活动记录
2021年05月12日	网络	其他	其他	社会公众	公司年度经营情况以及未来发展展望	巨潮资讯网: 2021年5月12日2020年度业绩说明会记录
2021年09月17日	网络	其他	其他	社会公众	公司半年度经营情况以及未来发展展望	巨潮资讯网: 泰胜风能2021年9月17日投资者关系活动记录

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司持续优化上市公司规范治理结构，严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等有关法律法规、规范性文件的要求，进一步完善公司内部控制制度，提高公司治理水平。截至报告期末，公司整体运作比较规范，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》的要求。

（一）关于股东和股东大会：公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》《公司股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。

（二）公司与控股股东：公司无控股股东，以柳志成、黄京明、夏权光、张福林、张锦楠五人组成的核心管理团队为本公司实际控制人。此五人均在公司担任重要职务，严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于实际控制人，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事和董事会：公司董事会设董事13名（截至报告期末任职的董事11人），其中独立董事5名（截至报告期末任职的独立董事4人），董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《公司董事会议事规则》《公司独立董事制度》等工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职务和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

（四）关于监事和监事会：公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《公司监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大交易、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

（五）关于绩效评价与激励约束机制：公司建立了公正、有效的高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高级管理人员实行年薪制，根据其任职岗位及绩效考核发放薪酬，其薪酬由基本薪酬和绩效奖金组成。

（六）关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规以及《公司信息披露制度》《公司投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的指定网站，《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》为公司定期报告披露的指定报刊，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

（七）关于相关利益者

1、公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

2、投资者关系管理：报告期内，公司严格执行《公司投资者关系管理制度》等有关制度，认真做好投资者关系管理工作，不断学习投资者关系管理经验，便于以更好的方式和途径使广大投资者能够平等地获取公司经营、未来发展等信息，构建与投资者的良好互动关系，树立公司在资本市场的规范形象。

（1）公司指定董事会秘书作为投资者关系管理的负责人，负责投资者来访接待工作，合理、妥善地安排个人投资者、机构投资者、行业分析师等相关人员到公司进行调研，做好调研的会议记录和相关信息的保密工作，并对调研会议记录进行存档保管及向深圳证券交易所报备。

（2）通过公司网站、投资者关系管理电话、电子信箱、互动平台等多种渠道与投资者加强沟通，尽可能地解答投资者的疑问。

（八）内部审计制度的建立和执行情况：公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部、外部审计的沟通、监督、会议组织和核查工作。审计委员会下设审计部为日常办事机构，审计部积极运作，对公司内部控制制度的建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督。

(九) 2021年公司未受到中国证监会、深圳证券交易所关于公司内控存在问题的处分, 公司内部控制方面没有急待整改的问题。今后公司将进一步优化和完善公司的内控制度。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作, 在业务、人员、资产、机构和财务等方面相互独立, 拥有独立完整的业务体系, 不存在自主经营能力受到影响的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	年度股东大会	22.40%	2021 年 05 月 17 日	2021 年 05 月 18 日	参见临时公告《2020 年年度股东大会决议公告》(2021-023)
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	23.50%	2021 年 06 月 18 日	2021 年 06 月 19 日	参见临时公告《2021 年第一次临时股东大会决议公告》(2021-033)
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	6.49%	2021 年 09 月 24 日	2021 年 09 月 25 日	参见临时公告《2021 年第二次临时股东大会决议公告》(2021-060)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他 增减 变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增 减变动 的原因
张福林	董事长	现任	男	57	2009年06月28日	第五届董事会就任日	14,216,272		0		14,216,272	
柳志成	名誉董事长	现任	男	69	2009年06月28日	第五届董事会就任日	58,158,622		0		58,158,622	
黄京明	副董事长	现任	男	66	2009年06月28日	第五届董事会就任日	51,966,456		0		51,966,456	
邹涛	董事、总经理	现任	男	45	2009年06月28日	第五届董事会就任日	590,760		0		590,760	
夏权光	董事	现任	男	68	2009年06月28日	第五届董事会就任日	19,563,902		1,890,000		17,673,902	减持
张锦楠	董事	现任	男	70	2009年06月28日	第五届董事会就任日	17,884,362		0		17,884,362	
林俊	董事、副总经理	现任	男	45	2018年05月03日	第五届董事会就任日	0				0	
葛其泉	独立董事	现任	男	53	2016年02月23日	第五届董事会就任日	0				0	
金之俭	独立董事	现任	男	57	2016年02月23日	第五届董事会就任日	0				0	
李苒洲	独立董事	现任	男	47	2016年02月23日	第五届董事会就任日	0				0	
温从军	独立董事	现任	男	39	2016年02月23日	第五届董事会就任日	0				0	
周奕	监事会主席	现任	女	49	2009年06月28日	第五届董事会就任日	0				0	
张传铭	监事	现任	男	66	2016年02月23日	第五届董事会就任日	0				0	
王琛	监事	现任	男	36	2019年03月12日	第五届董事会就任日	0				0	
周趣	财务总监	现任	男	41	2014年04月16日	第五届董事会就任日	0				0	
陈杰	副总经理、董事会秘书	现任	男	36	2018年05月03日	第五届董事会就任日	0				0	
郭文辉	副总经理	现任	男	54	2018年05月03日	第五届董事会就任日	0				0	

赵建民	副总经理	现任	男	60	2018年05月03日	第五届董事会就任日	0				0	
祁和生	独立董事	离任	男	61	2017年07月20日	2021年07月07日	0				0	
合计	--	--	--	--	--	--	162,380,374	0	1,890,000	0	160,490,374	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

√ 是 □ 否

2021年7月7日，祁和生先生由于个人原因，经慎重考虑辞去独立董事职务，辞职后其不再担任公司任何职务。具体内容详见公司于2021年7月8日在中国证监会指定创业板信息披露网站发布的《关于独立董事辞职的公告》（2021-035）。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
祁和生	独立董事	离任	2021年07月07日	因个人原因辞去独立董事职务

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1) 董事

(1) 张福林，公司创始人之一，男，1965年出生，中国国籍，无境外长期居留权，能源管理专业本科学历，管理学学士学位，高级工程师（标准质量）。为GB/T19072-2010《风力发电机组 塔架》国家标准修订的主要起草人之一。曾任浙江省瑞安市压力容器制造厂压力容器检验员、总检验员、质量检验责任工程师等职，浙江省瑞安泰胜电力机械有限公司技术质量总监，上海泰胜电力机械有限公司总经理助理，公司副总经理。现任公司董事长。

(2) 柳志成，公司创始人之一，男，1953年出生，中国国籍，无境外长期居留权，高中学历，机械工程师。曾任浙江省瑞安冷锻厂副厂长，瑞安市压力容器制造厂副总经理、总经理，瑞安市泰胜电力机械有限公司总经理，上海泰胜电力机械有限公司执行董事兼总经理，并曾任公司董事长。现任公司董事、名誉董事长、首席运营顾问。

(3) 黄京明，公司创始人之一，男，1956年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，机械设计与制造工程师。曾获瑞安市1998年科技进步奖，是GB/T19072-2010《风力发电机组塔架》国家标准修订的主要起草人之一。曾任浙江省瑞安市压力容器制造厂副总经理兼总工程师，浙江省瑞安泰胜电力机械有限公司副总经理兼总工程师，上海泰胜电力机械有限公司副总经理兼总工程师，公司副董事长兼总经理。现任公司副董事长、首席技术顾问。

(4) 邹涛，男，1977年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京理工大学经济法专业，法学学士学位。拥有上海证券交易所、深圳证券交易所董事会秘书任职资格、独立董事任职资格，2017年当选新财富第十三届金牌董秘。曾担任山东三联集团公司法律顾问及董事会办公室秘书，三联商社股份有限公司董事会办公室主任、证券事务代表职务，湖南旺德府投资（集团）有限公司董事会秘书，公司财务总监、董事会秘书。现任公司董事、总经理。

(5) 夏权光，公司创始人之一，男，1954年出生，中国国籍，无境外长期居留权，初中学历，铆焊技师。曾任浙江省瑞安市压力容器制造厂铆焊工、施工队长、生产经营主任、经理，瑞安泰胜电力机械有限公司副总经理、总经理，上海泰胜电力机械有限公司生产部经理，并曾任公司生产部经理。现任公司董事、综合运营总监。

(6) 张锦楠，公司创始人之一，男，1952年出生，中国国籍，无境外长期居留权，高中学历，工程师。曾任浙江省瑞安压力容器制造厂工艺技术科科长、工艺责任工程师、副总经理、总经理，上海泰胜电力机械有限公司副总经理，全资子公司上海泰胜（东台）电力机械有限公司总经理，公司副总经理。现任公司董事。

(7) 林俊，男，1977年出生，中国国籍，无境外长期居留权，毕业于瑞安市技工学校电工电子专业，中专学历。曾任上海泰胜风能装备股份有限公司采购部部长，赤峰顺风电力机械有限公司常务副总经理，瑞安市东威新型包装材料有限

公司销售部经理，瑞安市现代不锈钢有限公司业务经理。现任公司董事、副总经理、采购总监。

(8) 葛其泉，男，1969年出生，中国国籍，无境外长期居留权，本科学历，EMBA硕士学位，高级经济师，资产评估师，注册税务师、房地产估价师、土地估价师、注册会计师（非执业）。曾担任中国证监会第一、二届创业板发行审核委员会专职委员。最近5年曾担任昆山科森科技股份有限公司独立董事、上海久信税务师事务所有限公司董事，上海良信电器股份有限公司独立董事。2014年7月至今就职于中联资产评估集团有限公司上海分公司担任负责人；目前兼任苏州金鸿顺汽车零部件股份有限公司、上海畅联国际物流股份有限公司、上海九百股份有限公司和常州伟泰科技股份有限公司独立董事。2016年2月23日起任公司独立董事。

(9) 金之俭，男，1965年出生，中国国籍，无境外长期居留权，工学博士，上海交通大学教授、博士生导师。曾任上海交通大学电气工程系副主任。近五年均工作于上海交通大学电气工程系，同时担任国家能源智能电网（上海）研发中心副主任、上海市高温超导材料与系统工程技术研究中心主任。2016年2月23日起任公司独立董事。

(10) 李苒洲，男，1975年出生，中国国籍，无境外长期居留权，研究生，注册会计师。曾任湖南省国土规划院会计、审计主管，湖南电视台《财富中国》记者、驻沪记者，新华社《瞭望东方周刊》责任编辑，《上海国资》杂志社副主编，第一财经日报副主任，恒泰期货有限公司研究所所长。现任图斯投资首席经济学家。2016年2月23日起任公司独立董事。

(11) 温从军，男，1983年出生，中国国籍，无境外长期居留权，华东政法大学经济法硕士学位，律师。温从军律师现为上海市锦天城律师事务所高级合伙人，兼任上海律协并购重组业务委员会主任、华东政法大学律师学院兼职教授、最高人民检察院民事行政案件咨询专家。温从军律师的主要执业领域为企业并购重组、证券发行上市、私募股权投资。2016年2月23日起任公司独立董事。

2) 监事

(1) 周奕，女，1973年出生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。曾任上海金阳腈纶厂原动科团支部书记、团委委员，上海石化恒力实业发展有限公司纪委委员、总经办调研秘书、监察室成员、合同审计等，上海邦凯塑胶科技有限公司办公室主任、工会主席、人事后勤负责人，公司人力资源部部长、党支部副书记。现任公司监事会主席、办公室主任、党支部书记、工会主席。

(2) 张传铭，男，1956年出生，中国国籍，无境外长期居留权，毕业于杭州电子工业学院统计学专业，会计师。曾任瑞安县机关机械三厂车间主任、瑞安县二轻供销经理部干事，瑞安市二轻贸易公司财务科科长、瑞安市二轻局（瑞安市二轻工业总公司）资财经营管理科科长、瑞安市二轻工业联社监事会主任。现任公司监事、审计部部长。

(3) 王琛，男，1986年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于石河子大学，工学学士学位，机械工程师。曾任包头泰胜风能装备有限公司生产经理、总经理助理、副总经理，公司生产经理。现任公司职工代表监事、上海生产基地负责人、南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司常务副总经理。

3) 不担任董事的高级管理人员

(1) 周趣，男，1981年出生，中国国籍，澳大利亚永久居民，浙江大学本科毕业，工商管理、通信工程双学位，中国注册会计师。2005年12月至2008年1月任职于安永华明会计师事务所上海分所，历任审计员、高级审计员；2008年1月至2011年2月任职于普华永道咨询（深圳）有限公司上海分公司，历任并购咨询部高级咨询员、经理；2011年2月至2012年12月任上海领庆创业投资管理有限公司投资总监；2013年1月至2014年3月任上海汉宁投资合伙企业（有限合伙）投资总监。现任公司财务总监。

(2) 赵建民，男，1962年出生，中国国籍，无境外长期居留权，1986年毕业于北京有色金属研究总院研究生部，工学硕士学位。曾任公司市场营销总监、负责国际业务及市场开发，维斯塔斯风力技术（中国及亚太区）副总裁，维斯塔斯风力技术（中国）有限公司销售总监、副总裁，歌美飒风电（天津）有限公司中国区销售经理，GE能源集团（中国）有限公司销售总监，科劳赛技术有限公司项目经理，三河麦卡力电池公司工厂厂长，东方电化学有限公司总工程师，北京有色金属研究总院工程师等职位。现任公司副总经理。

(3) 郭文辉，男，1968年出生，中国国籍，无境外长期居留权，毕业于大连交通大学焊接工艺及设备专业，工学学士学位，教授级高级工程师、注册国际焊接工程师、国际焊接检验师。近年来在中国科技核心期刊发表专业论文8篇，拥有21项实用新型专利。所负责的SEW 3.6MW 90mm风力发电机组塔架项目及克罗地亚塞尼156MW风电项目荣获全国优秀焊接工程奖，同时负责完成海上和陆上风机塔架两项上海市高新技术成果转化项目。曾任泰胜风能上海生产基地总工程师、焊接责

任工程师、研发中心副主任，中铁宝桥汕头宝桥钢结构工程有限公司总工程师。现任公司副总经理、技术质量总监、研发中心主任，同时担任全国风力机械标准化技术委员会委员、重庆大学兼职硕士研究生指导教师。

(4) 陈杰，男，1986年出生，中国国籍，无境外长期居留权，毕业于中国青年政治学院法律系，法学学士学位，拥有深圳证券交易所董事会秘书任职资格。曾任上海泰胜电力工程机械有限公司董事会办公室秘书，公司证券事务代表。现任公司副总经理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
张福林	泰胜风能技术（上海）有限公司	法定代表人、执行董事、经理			否
张福林	上海泰胜风电技术有限公司	法定代表人、执行董事			否
张福林	南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	法定代表人、执行董事			否
柳志成	加拿大泰胜	董事长			否
柳志成	泰胜加拿大塔架公司	董事长			否
黄京明	内蒙古泰胜新能源有限公司	董事			否
黄京明	加拿大泰胜	董事			否
黄京明	泰胜加拿大塔架公司	董事			否
邹涛	南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	总经理			否
邹涛	呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限责任公司	法定代表人、执行董事、经理			否
邹涛	新疆泰胜风能装备有限公司	法定代表人、执行董事、经理			否
邹涛	巴里坤泰胜新能源有限公司	法定代表人、执行董事、经理			否
邹涛	吉木乃泰胜新能源发电有限公司	法定代表人、执行董事			否
邹涛	阿勒泰泰胜新能源装备有限公司	法定代表人、执行董事			否
邹涛	木垒泰胜风能装备有限公司	法定代表人、执行董事、经理			否
邹涛	木垒泰胜新能源有限公司	法定代表人、执行董事、经理			否
邹涛	吐鲁番泰胜风能装备有限公司	法定代表人、执行董事、经理			否
邹涛	吐鲁番泰胜新能源有限公司	法定代表人、执行董事、经理			否
夏权光	朔州泰胜风能装备有限公司	法定代表人、执行董事、经理			否
夏权光	玉环泰胜风力发电有限公司	法定代表人、执行董事			否
夏权光	大庆泰胜风能装备有限公司	法定代表人、执行董事			否
葛其泉	中联资产评估集团有限公司上海分公司	负责人			是
金之俭	上海交通大学	教授，博士生导师			是
金之俭	国家能源智能电网（上海）研发中心	副主任			否
金之俭	上海市高温超导材料与系统工程技术研究中心	主任			否

李苒洲	上海图斯投资公司	首席经济学家			是
温从军	上海市锦天城律师事务所	高级合伙人			是
温从军	上海律协并购重组业务委员会	主任			否
温从军	华东政法大学律师学院	兼职教授			否
温从军	最高人民检察院	民事行政案件咨询专家			否
郭文辉	全国风力机械标准化技术委员会	委员			否
郭文辉	重庆大学	兼职硕士研究生指导教师			否
陈杰	上海艾录包装股份有限公司	独立董事			是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（一）董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

2019年4月9日，第四届董事会第一次会议审议通过了《关于董事薪酬及独立董事津贴的议案》和《关于高级管理人员薪酬的议案》，同日第四届监事会第一次会议审议通过了《关于监事薪酬的议案》。

上述议案由2019年5月10日召开的公司2018年年度股东大会最终审议通过。

（二）董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据

1、公司董事薪酬和独立董事津贴方案如下：

全体董事同意了如下董事年度薪酬及独立董事津贴：（薪酬均以人民币发放，且均为税前金额）

1) 非独立董事

（1）董事长张福林先生：65.67万元/年（较以前年度未作调整）；

（2）除以上董事外，其他非独立董事不领取董事职务薪酬，在公司担任具体管理职务的其他董事，根据其在公司的具体任职岗位领取相应的薪酬。

2) 独立董事

独立董事的职务津贴为8万元/年，除此之外不再另行发放薪酬。

本方案效力及于2019年及以后年度（若以后年度未通过合法、有效程序制定新的董事薪酬及独立董事津贴）。

2、高级管理人员薪酬方案如下：

公司高级管理人员实行年薪制，根据其任职岗位及绩效考核发放薪酬，其薪酬由基本薪酬和绩效奖金组成。其中基本薪酬参考市场同类薪酬标准，结合考虑职务价值、责任态度、专业能力等因素确定，按月发放；绩效奖金结合年度绩效考核结果等确定，按年发放。薪资水平与其岗位贡献、承担责任、风险和公司整体经营业绩挂钩。高级管理人员年度最终薪酬由董事会薪酬与考核委员会审议评定后发放。高级管理人员出现在公司内部兼职的，其他职务不再另行领取报酬。

本方案效力及于2019年及以后年度（若以后年度未通过合法、有效程序制定新的高级管理人员薪酬）。

3、监事薪酬方案如下：

在公司任职的监事不领取监事职务薪酬，按照其在公司担任的具体职务与岗位责任领取相应的薪酬。

本方案效力及于2019年及以后年度（若以后年度未通过合法、有效程序制定新的监事薪酬）。

（三）董事、监事、高级管理人员报酬实际支付情况

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
张福林	董事长	男	57	现任	65.67	否
柳志成	名誉董事长	男	69	现任	59.8	否
黄京明	副董事长	男	66	现任	52.33	否
邹涛	董事、总经理	男	45	现任	76.98	否
夏权光	董事	男	68	现任	51.9	否
张锦楠	董事	男	70	现任	0	否
林俊	董事、副总经理	男	45	现任	48	否
葛其泉	独立董事	男	53	现任	8	否
金之俭	独立董事	男	57	现任	8	否
李苒洲	独立董事	男	47	现任	8	否
温从军	独立董事	男	39	现任	8	否
周奕	监事会主席	女	49	现任	45	否
张传铭	监事	男	66	现任	41.9	否
王琛	监事	男	36	现任	59.79	否
周趣	财务总监	男	41	现任	45	否
陈杰	副总经理、董事会秘书	男	36	现任	44.1	否
郭文辉	副总经理	男	54	现任	43	否
赵建民	副总经理	男	60	现任	70	否
祁和生	独立董事	男	61	离任	4	否
合计	--	--	--	--	739.47	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第十四次会议	2021年04月23日	2021年04月24日	参见临时公告《第四届董事会第十四次会议决议公告》(2021-006)
第四届董事会第十五次会议	2021年04月27日	2021年04月28日	参见临时公告《第四届董事会第十五次会议决议公告》(2021-016)
第四届董事会第十六次会议	2021年05月28日	2021年05月29日	参见临时公告《第四届董事会第十六次会议决议公告》(2021-025)
第四届董事会第十七次会议	2021年07月16日	2021年07月19日	参见临时公告《第四届董事会第十七次会议决议公告》(2021-037)

第四届董事会第十八次会议	2021 年 07 月 23 日	2021 年 07 月 26 日	参见临时公告《第四届董事会第十八次会议决议公告》(2021-040)
第四届董事会第十九次会议	2021 年 08 月 25 日	2021 年 08 月 26 日	参见临时公告《第四届董事会第十九次会议决议公告》(2021-052)
第四届董事会第二十次会议	2021 年 10 月 25 日		审议通过了公司《2021 年第三季度报告》
第四届董事会第二十一次会议	2021 年 12 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	参见临时公告《第四届董事会第二十一次会议决议公告》(2021-072)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
张福林	8	8	0	0	0	否	3
柳志成	8	8	0	0	0	否	3
黄京明	8	8	0	0	0	否	3
邹涛	8	8	0	0	0	否	3
夏权光	8	8	0	0	0	否	3
张锦楠	8	8	0	0	0	否	3
林俊	8	8	0	0	0	否	3
葛其泉	8	5	3	0	0	否	3
金之俭	8	5	3	0	0	否	3
李苒洲	8	5	3	0	0	否	3
温从军	8	5	3	0	0	否	3
祁和生	3	2	1	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事根据《公司法》《证券法》及《公司章程》《公司独立董事制度》等相关法律法规及公司规定，

勤勉尽责，忠实履行独立董事职务，出席了公司的历次董事会会议并独立、客观地发表意见，与公司董事、监事、高级管理人员进行了良好的沟通，对公司发展战略、内部控制、投资等提供了专业意见，对公司生产经营活动进行了有效监督，保证了公司决策的科学性。同时对公司利润分配、募集资金使用情况等事项进行审核并发表了独立意见，为完善公司监督机制、维护公司和全体股东的合法权益发挥了积极作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
审计委员会	李苒洲、温从军、邹涛	7	2021年04月23日	关于公司2020年年度报告全文及摘要的议案、关于公司《2020年度财务决算报告》的议案、关于公司2020年度利润分配的预案、关于《2020年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案、关于上会会计师事务所(特殊普通合伙)出具的公司《2020年度财务报表审计报告》的议案、关于公司《2020年度内审报告及2021年度内审计划》的议案、关于公司《2020年度内部控制自我评价报告》的议案、关于上会会计师事务所(特殊普通合伙)出具的公司《2020年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项说明》的议案、关于向银行申请综合授信额度的议案、关于向全资子公司提供担保的议案	审议通过2020年年报以及相关年度授信额度、担保事项	对公司内部控制制度的建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督	
			2021年04月27日	关于2021年第一季度报告的议案、关于会计政策变更的议案、关于2021年第一季度内审报告的议案、关于变更募集资金专户的议案	审议通过2021年第一季度报告以及会计政策变更等事项		
			2021年05月28日	关于对控股子公司提供财务资助的议案、关于控股子公司开展融资租赁业务的议案、关于向控股子公司提供担保的议案、关于变更会计师事务所的议案	审议通过对子公司的财务资助、担保以及融资租赁事项,审议通过变更会计师事务所事项		
			2021年07月23日	关于公司2021年向特定对象发行A股股票方案的议案、关于公司向特定对象发行股票募集资金使用的可行性分析报告的议案、关于公司向特定对象发行股票无需编制前次募集资金使用情况报告的说明的议案、关于公司向特定对象发行A股股票涉及关联交易的议案	审议通过向特定对象发行股票相关的事项		
			2021年08月25日	关于2021年半年度报告及其摘要的议案、关于《2021年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案、关于《上海泰胜风能装备股份有限	审议通过2021年半年度报告及相关事项		

				公司 2021 年半年度审阅报告及财务报表》的议案、关于 2021 年半年度内审报告的议案			
			2021 年 10 月 25 日	关于 2021 年三季度报告的议案、关于 2021 年三季度内审报告的议案	审议通过 2021 年第三季度报告及相关事项		
			2021 年 12 月 30 日	关于使用自有资金对外投资设立全资子公司的议案、关于向全资子公司提供财务资助的议案、关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案、关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案、关于开展远期结售汇业务的议案	审议通过委托理财、募集资金现金管理、衍生品投资等事项		
战略委员会	张福林、柳志成、金之俭	1	2021 年 04 月 23 日	关于公司发展战略及经营计划的议案	审议同意公司制定的 2021 年发展战略及经营计划	结合公司所处行业发展情况及公司自身发展状况，在日常工作中对公司发展问题提出建议。	
提名委员会	金之俭、温从军、张福林	1	2021 年 12 月 31 日	无表决事项		对年度提名委员会相关工作进行总结和确认	
薪酬与考核委员会	葛其泉、李苒洲、黄京明	1	2021 年 01 月 15 日	关于董事薪酬及独立董事津贴的议案、关于高级管理人员薪酬的议案	审议 2020 年度公司董事、高级管理人员的薪酬	公司董事会薪酬与考核委员会按照《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的规定，按照绩效评价标准对董事和高级管理人员的工作情况进行评估、审核，提出合理化建议	

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	292
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	611
报告期末在职员工的数量合计（人）	903
当期领取薪酬员工总人数（人）	903
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	469
销售人员	25
技术人员	179
财务人员	33
行政人员	197
合计	903
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	11
本科	157
大专	230
高中/中专	166
初中及以下	339
合计	903

2、薪酬政策

公司采取公平、公正的原则，依照《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》《工资支付暂行条例》及地方行政法律法规，参照地区水平，结合行业特点，建立富有竞争力的薪酬体系和管理制度。为促进企业持续发展和提高员工的积极性、创造性，公司制定同岗同酬、按劳分配的薪酬支付政策，引入绩效考核奖金分配和公司发展红利分享激励机制。

3、培训计划

公司以企业文化为导向，以公司战略发展为引领，以培养人才为方针，以绩效提升为出发点，建立公司层面、部门层面、岗位资格的三级培训管理体系；通过内外部资源的整合，开展在职教育、上岗资格、新任干部、梯队建设、职业发展等一系列的培训工作。人力资源部依据公司经营战略需要、部门业务开展、岗位绩效提升，结合部门年度培训需求，制定年度的培训计划和业务预算。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司2020年度权益分派方案由2021年4月23日召开的第四届董事会第十四次会议和2021年5月17日召开的2020年年度股东大会审议通过。公司2020年度权益分配方案为：以总股本719,153,256股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.00元（含税），共计派发现金红利71,915,325.60元，剩余未分配利润结转下一年度。该次权益分派股权登记日为2021年6月29日，除权除息日为2021年6月30日。2020年度权益分派于2021年6月30日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

可分配利润（元）	503,488,121.28
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司向特定对象发行 A 股股票事项已获得中国证监会同意注册的批复，目前正处于发行阶段。根据中国证监会《证券发行与承销管理办法》第十八条的规定，“上市公司发行证券，存在利润分配方案、公积金转增股本方案尚未提交股东大会表决或者虽经股东大会表决通过但未实施的，应当在方案实施后发行。”如果公司拟实施 2021 年度利润分配，则在利润分配完成前，公司不能进行股票发行，不利于公司向特定对象发行股票相关工作的推进，届时将无法及时补充流动资金，影响公司的长远发展。</p> <p>从股东利益和公司发展等综合因素考虑，为确保发行相关工作顺利推进，公司拟暂不进行 2021 年度利润分配。未分配利润的用途为补充流动资金。公司一贯重视投资者的合理投资回报，公司计划在本次向特定对象发行 A 股股票方案发行完成后，尽快按照监管部门的要求与《公司章程》规定进行利润分配相关事宜。</p> <p>本次利润分配方案符合《公司章程》及审议程序的规定，充分保护了中小投资者的合法权益，独立董事就本次利润分配方案的事项发表了明确的独立意见。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
<p>根据中国证监会《证券发行与承销管理办法》第十八条的规定，“上市公司发行证券，存在利润分配方案、公积金转增股本方案尚未提交股东大会表决或者虽经股东大会表决通过但未实施的，应当在方案实施后发行。”2022年4月22日，公司收到中国证监会出具的《关于同意上海泰胜风能装备股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕824号）；截至本报告发布日，公司正在组织办理股票发行上市相关事宜。鉴于公司目前向特定对象发行A股股票事项发行完成时间暂无法确定，为保障公司发行相关工作顺利推进，及时获得流动资金的补充，公司拟暂不进行2021年度利润分配。</p>	<p>公司未分配利润拟用于补充满足经营发展所需的流动资金，包括但不限于新项目先期投入和日常研发、生产、销售等经营发展需求，以促进公司长远健康发展。</p> <p>公司一贯重视投资者的合理投资回报，公司计划在本次向特定对象发行A股股票方案发行完成后，尽快按照监管部门的要求与《公司章程》《公司未来三年（2021年-2023年）股东分红回报规划》等规定进行利润分配相关事宜。</p>

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，不断提升公司治理和内部控制水平。公司董事会按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告；监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督；经理层负责组织领导公司内部控制的日常运行。公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部、外部审计的沟通、监督、会议组织和核查工作；审计委员会下设审计部为日常办事机构，审计部积极运作，对公司内部控制制度的建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，至内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷；董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，至内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无	无	无	无	无	无	无

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期		2022 年 04 月 29 日
内部控制评价报告全文披露索引		巨潮资讯网《公司 2021 年度内部控制自我评价报告》
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业总收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>财务报告内部控制重大缺陷的认定标准：</p> <p>1) 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>2) 对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；</p> <p>3) 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；</p> <p>4) 审计委员会和内部审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效；</p> <p>5) 因会计差错导致证券监管机构的行政处罚。</p> <p>财务报告内部控制重要缺陷的认定标准：</p> <p>1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>3) 对于非常规或特殊交易的帐务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报告达到真实、完整的目标；</p> <p>5) 审计委员会和内部审计部门对内部控制的监督存在重要缺陷。</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷认定主要依据缺陷设计业务性质的严重程度、直接或潜在负面影响的性质、影响的范围等因素来确定。</p> <p>非财务报告内部控制重大缺陷的认定标准：</p> <p>1) 违反国家法律、法规或规范性文件的程度达到重大认定标准；</p> <p>2) 决策程序不科学导致重大决策失误；</p> <p>3) 公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重；</p> <p>4) 媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；</p> <p>5) 重要业务制度性缺失或系统性失效；</p> <p>6) 重大或重要缺陷不能得到有效整改；</p> <p>7) 安全、环保事故对公司造成重大负面影响的情形；</p> <p>8) 公司遭受证券监管机构或证券交易所的处罚谴责、通报批评。</p> <p>非财务报告内部控制重要缺陷认定标准：</p> <p>1) 公司决策程序导致出现一般失误；</p> <p>2) 违反公司内部规范制度导致损失；</p> <p>3) 公司关键岗位业务人员流失严重；</p> <p>4) 公司重要制度或系统存在缺陷；</p> <p>5) 公司内部控制主要缺陷未得到整改。</p> <p>非财务报告内部控制一般缺陷认定标准：</p> <p>1) 公司决策程序效率不高；</p> <p>2) 违反公司内部规范制度但未形成损失；</p> <p>3) 公司一般岗位人员流失严重；</p> <p>4) 公司一般业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>5) 公司一般缺陷未得到整改；</p> <p>6) 公司存在的其他缺陷。</p>
定量标准	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量，如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1% 但小于 1.5%，则认定为重要缺陷；如果超过营业收入 1.5% 的，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同</p>	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量，如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入 1% 但小于 1.5%，则认定为重要缺陷；如果超过营业收入 1.5% 的，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果</p>

	其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超出资产总额的 0.5%但小于 1%。则认定为重要缺陷；如果超出资产总额 1%，则认定为重大缺陷。	超出资产总额的 0.5%但小于 1%。则认定为重要缺陷；如果超出资产总额 1%，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，泰胜风能公司于 2021 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》的相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2022 年 04 月 29 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网《公司 2021 年度内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司报告期内不存在因环境问题受到行政处罚的情况。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司在报告期继续保持，实行符合标准的环保措施、使用先进的生产设备；实施工业废弃物分类处理；废气、废水均达标排放，生活垃圾和固体废弃物专门堆放、统一处理，废材回收利用，生产噪音达标。公司的环保管理制度和职业病管理制度也保证了公司在环保方面合法合规。

公司通过ERP软件，在线管理各主要设备功耗，有效优化了工厂功耗的峰谷时间分布，一定程度节约了单位产量用电量；另外，公司仍在投入精力与资金深入优化功耗设备结构管理，通过储能、改变热源形式等方式进行节能减排。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司积极参与社会慈善事业。公司组织员爱心献血，回报社会，工会对献血员工都给予休假和慰问；公司和新江村进行企村结对帮扶，对老人和困难家庭进行爱心慰问和帮扶。报告期内，公司及公司工会向上海市慈善基金会金山区分会等单位共捐款45万余元，并被评为2021年“第十届上海市慈善之星”。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	广州开发区控股集团有限公司；广州凯得投资控股有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	凯得投控拟以协议转让方式受让泰胜风能股份 36,033,927 股，占公司总股本 5.011%，同时泰胜风能拟向凯得投控定向发行股份不超过 215,745,976 股（含），上述权益变动完成后，本单位将持有泰胜风能约 26.93% 的股份，成为泰胜风能的控股股东。为避免本单位、控股股东及其控制的其他公司及其控制的其他公司与上市公司之间产生同业竞争，本单位及控股股东作出如下承诺：1. 本公司及本公司控制的企业目前未从事与泰胜风能主营业务构成同业竞争及利益冲突的业务或活动。2. 在本公司控制泰胜风能期间，本公司将依法采取必要及可能的措施避免发生并促使本公司控制的其他企业避免发生与泰胜风能主营业务构成同业竞争及利益冲突的业务或活动。3. 本公司控制泰胜风能期间，本公司不会限制泰胜风能正常的商业机会。本公司或本公司控制的其他企业获得与泰胜风能主营业务构成实质性同业竞争的业务机会，本公司将书面通知泰胜风能，并尽最大努力促使该等新业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给泰胜风能或其控股企业。4. 本公司承诺不利用控制地位谋取不当利益，不损害泰胜风能及其他股东的合法权益。5. 上述承诺于本公司对泰胜风能拥有控制权期间持续有效。如因本公司未履行上述所作承诺而给泰胜风能造成损失，本公司将承担相应的赔偿责任。	2021 年 07 月 23 日	无限期	正常履行中。
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	广州开发区控股集团有限公司；广州凯得投资控股有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	凯得投控拟以协议转让方式受让泰胜风能股份 36,033,927 股，占公司总股本 5.011%，同时泰胜风能拟向凯得投控定向发行股份不超过 215,745,976 股（含），上述权益变动完成后，本公司将持有泰胜风能约 26.93% 的股份，成为泰胜风能的控股股东。本次收购前，信息披露义务人及其关联方与上市公司之间不存在关联交易。本次收购后，为避免和规范收购人与上市公司之间可能发生的关联交易，信息披露义务人已作出如下承诺：1. 本公司及控制的其他下属子公司将尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易；2. 对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件（以下简称“法律法规”）和上市公司公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格按照市场原则或法定原则确定，保证关联交易价格公允性并按照法律法规和公司章程的规定履行信息披露义务；3. 本公司保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。4. 上述承诺于本公司对泰胜风能拥有控制权	2021 年 07 月 23 日	无限期	正常履行中。

			期间持续有效。如因本公司未履行上述所作承诺而给泰胜风能造成损失，本公司将承担相应的赔偿责任。			
广州开发区控股集团有限公司；广州凯得投资控股有限公司	其他承诺	凯得投控拟以协议转让方式受让泰胜风能股份 36,033,927 股，占公司总股本 5.011%，同时泰胜风能拟向凯得投控定向发行股份不超过 215,745,976 股（含），上述权益变动完成后凯得投控将为泰胜风能的控股股东。为了维护上市公司及中小股东的合法权益，保持上市公司的独立性，本单位及控股股东承诺在本次权益变动完成后保持上市公司的独立性。具体承诺如下： （一）关于保证上市公司人员独立：1. 保证上市公司的高级管理人员不在本单位、控股股东及其控制的其他公司中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本单位、控股股东及其控制的其他公司领薪。2. 保证上市公司的财务人员不在本单位、控股股东及其控制的其他公司中兼职、领薪。3. 保证上市公司拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系完全独立于本单位、控股股东及其控制的其他公司。（二）关于保证上市公司财务独立：1. 保证上市公司建立独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度。2. 保证上市公司独立在银行开户，不与本单位、控股股东及其控制的其他公司共用银行账户。3. 保证上市公司依法独立纳税。4. 保证上市公司能够独立做出财务决策，本单位、控股股东及其控制的其他公司不通过违法违规的方式干预上市公司的资金使用。（三）关于上市公司机构独立：保证上市公司依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的组织机构，本单位、控股股东及其控制的其他公司之间不产生机构混同的情形。（四）关于上市公司资产独立：1. 保证上市公司具有完整的经营性资产，上市公司的资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营。2. 保证不违规占用上市公司的资金、资产及其他资源。3. 保证不以上市公司的资产为本单位、控股股东及其控制的其他公司的债务违规提供担保。（五）关于上市公司业务独立：1. 保证上市公司拥有独立于本单位、控股股东及其控制的其他公司开展经营活动的资产、人员、机构以及具有独立面向市场自主经营的能力；2. 保证规范管理与上市公司之间的关联交易。若与本单位、控股股东及其控制的其他公司与上市公司发生不可避免的关联交易，将依法签订协议，并将按照有关法律、法规、上市公司章程等规定，履行必要的法定程序。	2021年07月23日	无限期	正常履行中。	
资产重组时所作承诺	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、关于避免同业竞争的承诺：1. 本人承诺，在本人持有泰胜风能股份期间及之后一年，为避免本人、本人关系密切的家庭成员（该等家庭成员对应的范围参照现行有效的《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的规定）及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下统称为“本人及其关联方”）与泰胜风能、蓝岛海工及其子公司的潜在同业竞争，本人及其关联方不得以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联营、投资、兼并、受托经营等方式）直接或间接地从事、参与或协助他人从事任何与泰胜风能、蓝岛海工及其子公司届时正在从事的业务、有直接或间接竞争关系的相同或相似的业务或其他经营活动，也不得直接或间接投资任何与泰胜风能、蓝岛海工及其子公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经济实体；2. 本人承诺，如本人及其关联方未来从任何第三方获得的任何商业机会与泰胜风能、蓝岛海工及其子公司主营业务有竞争或可能有竞争，则本人及其关联方将立即通知上市公司，在征得第三方允诺后，尽力将该商业机会给予泰胜风能、蓝岛海工及其子	2015年12月30日	无限期	正在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。	

			<p>公司；3. 本人保证不利用对泰胜风能、蓝岛海工及其子公司的了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与泰胜风能、蓝岛海工及其子公司相竞争的业务或项目；4. 本人保证将赔偿泰胜风能、蓝岛海工及其子公司因本人违反本承诺而遭受或产生的任何损失或开支。本承诺自签署之日起生效，对本人具有法律约束力。</p> <p>二、关于规范关联交易的承诺：1. 本次交易完成后，本人、本人关系密切的家庭成员（该等家庭成员对应的范围参照现行有效的《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的规定）及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下统称为“本人及其关联方”）与上市公司之间将尽量减少、避免关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件公司章程的规定履行交易程序及信息披露义务。本人保证不会通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。2. 本次交易完成后，本人及其关联方将尽量减少、避免与蓝岛海工之间的关联交易，与蓝岛海工间发生的关联交易比例应当显著降低。3. 本人承诺不利用上市公司股东地位，损害上市公司及其他股东的合法利益。4. 本人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司向本人及其关联方提供任何形式的担保。本承诺函对本人具有法律约束力，本人愿意承担由此产生的法律责任。</p> <p>三、关于竞业禁止的承诺：本人就竞业禁止事宜承诺如下：本人在泰胜风能、蓝岛海工任职期间及离职之日起一年内，本人、本人关系密切的家庭成员（该等家庭成员对应的范围参照现行有效的《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的规定）及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下统称为“本人及其关联方”）负有竞业限制义务。负有竞业限制义务的本人及其关联方不得：1. 自营或参与经营与蓝岛海工有竞争的业务，直接或间接生产经营与蓝岛海工有竞争关系的同类产品或服务；2. 到与蓝岛海工在产品、市场或服务等方面直接或间接竞争的企业或者组织任职，或者在这种企业或组织拥有利益；3. 为与蓝岛海工在产品、市场或服务等方面直接或间接竞争的企业或者组织提供咨询或顾问服务，透露或帮助其了解蓝岛海工的核心技术等商业秘密，通过利诱、游说等方式干扰蓝岛海工与其在职员工的劳动合同关系，聘用蓝岛海工的在职员工，或者其他损害蓝岛海工利益的行为；4. 与蓝岛海工客户或供应商发生商业接触，该等商业接触包括但不限于：为其提供服务、收取订单、直接或间接转移蓝岛海工的业务。以上 2 与 3 所指“与蓝岛海工在产品、市场或服务等方面直接或间接竞争的企业或者组织”由蓝岛海工认定，在本人及其关联方有意愿到其他企业或组织任职或拥有其利益时应申请蓝岛海工予以书面确认。本承诺自签署之日起生效，对本人具有法律约束力。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承	黄京明;林寿桐;柳志成;夏权光;张福林;张锦楠;朱守国	股东一致行动承诺	<p>一致行动人协议：（1）协议五方应当在公司每次股东大会（或董事会）召开前，对该次股东大会（或董事会）审议事项充分协商并达成一致意见后进行投票；如若协议五方未能或者经过协商仍然无法就股东大会（或董事会）审议事项达成一致意见的，则各方一致同意：无条件依据柳志成先生所持意见，对股东大会（或董事会）审议事项进行投票；或由其他四方不作投票指示而委托柳志成先生对股东大会（或董事会）审议事项进行投票。（2）协议五方应当共同向股东大会（或董事会）提出提案，每一方均不会</p>	2010年10月19日	2022年7月19日	2016年7月20日，原协议七方签署了《一致行动人协议之解除协议》，柳志成、黄京明、夏权光、张锦楠、张福林五人签署

诺			单独或联合他人向股东大会（董事会）提出未经过协议五方充分协商并达成一致意见的提案。（3）在本协议有效期内，未经其他各方书面同意或者达成相关书面协议，任何一方不得转让其所持有的全部或者部分公司非限售流通股股票，或者委托任何其他第三方管理其所持有的公司股份，或者为其所持有的公司股份设定股权质押等任何形式的权益负担。协议各方实施上述行为后应于次日日前向公司提交书面告知函及其他各方书面同意材料或者书面协议，并严格按照证券法规要求，及时履行信息披露义务。			了新的《一致行动人协议》；2021年7月20日，上述五方续签了《一致行动人协议》。因此，朱守国、林寿桐对于一致行动的承诺履行完毕，其他承诺主体继续正常履行承诺。
	黄京明;柳志成;夏权光;张福林;张锦楠;朱守国;李文;林寿桐	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争：1、本承诺人目前没有、将来也不直接或间接从事与发行人及其控股子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。2、对于本承诺人直接和间接控股的其他企业，本承诺人将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理等）以及本承诺人在该等企业中的控股地位，保证该企业履行本承诺函中与本承诺人相同的义务，保证该企业不与发行人进行同业竞争，本承诺人并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担全部赔偿责任。3、在本承诺人及承诺人控制的公司与发行人存在关联关系期间，本承诺为有效之承诺。	2010年09月30日	无限期	没有违反承诺的情况，李文、朱守国、林寿桐已履行完毕。
	上海泰胜风能装备股份有限公司;黄京明;柳志成;夏权光;张福林;张锦楠;朱守国;林寿桐	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	不以任何形式侵占公司资金：公司实际控制人承诺：实际控制人及其控制的其他企业今后不以借款、代偿债务、代垫款项或其他任何方式占用公司资金。公司承诺：公司资金今后不被公司股东以任何形式占用。	2009年08月25日	无限期	没有违反承诺的情况，朱守国、林寿桐已履行完毕。
	广州凯得投资控股有限公司	其他承诺	上市公司实际控制人团队柳志成、黄京明、张锦楠、张福林及股东张舒啸与本公司签署了《附条件生效的股份转让协议》，拟向本公司转让5.011%的股份，同时本次发行拟向本公司发行不超过上市公司总股本30%的股票。本次股份转让及本次发行完成后，本公司将持有上市公司约26.93%的股份，成为上市公司的控股股东。根据《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发[2014]17号）、《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110号）和《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（中国证券监督管理委员会公告[2015]31号）的要求，本公司作为泰胜风能的控股股东，将忠实、勤勉地履行职责，维护泰胜风能及其全体股东的合法权益。为贯彻执行上述规定和文件精神，本公司作出以下承诺：1. 不越权干预泰胜风能的经营管理活动，不侵占泰胜风能的利益。2. 自本承诺函出具日至泰胜风能本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施	2021年07月23日	无限期	正常履行中。

		及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。3. 本公司承诺切实履行泰胜风能制定的有关填补回报措施以及本公司对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司违反该等承诺并给泰胜风能或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对泰胜风能或投资者的补偿责任。			
陈杰;葛其泉;郭文辉;黄京明;金之俭;李葭洲;林俊;柳志成;温从军;夏权光;张福林;张锦楠;赵建民;周趣;邹涛	其他承诺	根据《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》(国发[2014]17号)、《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》(国办发[2013]110号)和《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》(中国证券监督管理委员会公告[2015]31号)的相关规定，为保障中小投资者利益，公司董事、高级管理人员针对公司向特定对象发行股票涉及的摊薄即期回报采取填补措施的事项承诺如下：1. 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司或股东利益；2. 本人承诺对个人的职务消费行为进行约束；3. 本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4. 本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩；5. 未来公司如实施股权激励，本人承诺拟公布的股权激励计划的行权条件与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩。自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票完成前，若国家及证券监管部门作出关于上市公司填补被摊薄即期回报措施的其他新的监管规定的，且本承诺不能满足国家及证券监管部门的该等规定时，本人承诺届时将按照国家及证券监管部门的最新规定出具补充承诺。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反本承诺或拒不履行本承诺，本人同意国家或证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。	2021年07月23日	无限期	正常履行中。
股权激励承诺					
其他对公司中小股东所作承诺	夏权光 股份减持承诺	1、本人所持上海泰胜风能装备股份有限公司股票自2021年1月7日起自愿锁定十二个月，至2022年1月6日，在锁定期内不通过任何方式减持；2、基于前述股份锁定数量，本人因泰胜风能送红股、转增股本等原因增持的股份，也应计入本次股份锁定数量并遵守前述规定。锁定期结束后，本人持有的上市公司股份管理仍须遵守《证券法》、《上市公司收购管理办法》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件和深交所业务规则等相关规定。本承诺自签署之日起生效，对本人具有法律约束力。若违反上述承诺，减持股份所得的收益全部归公司所有，并依法承担由此产生的法律责任。	2021年01月07日	2022年1月6日	已于2022年1月6日履行完毕。
承诺是否按时履行			是		
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划			不适用		

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

2021年4月27日，公司第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十二次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。根据财政部于2018年12月修订发布的《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称“新租赁准则”）的要求，公司自2021年1月1日起执行新的租赁准则，对原采用的相关会计政策进行相应变更。新租赁准则修订的主要内容包括：

1、新租赁准则下，除短期租赁和低价值资产租赁外，承租人将不再区分融资租赁和经营租赁，所有租赁将采用相同的会计处理，均须确认使用权资产和租赁负债；

2、对于使用权资产，承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。同时承租人需确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理；

3、对于租赁负债，承租人应当计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益；

4、对于短期租赁和低价值资产租赁，承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益；

5、按照新租赁准则及上市规则要求，在披露的财务报告中调整租赁业务的相关内容。根据新租赁准则，公司自 2021 年 1 月 1 日起对所有租入资产按照未来应付租金的最低租赁付款额现值（选择简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外）确认使用权资产及租赁负债，并分别确认折旧及未确认融资费用，不调整可比期间信息。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本报告期合并范围比去年同期减少六家控股子公司：内蒙古泰胜新能源有限公司、山东风华新能源开发有限公司、阜新泰胜新能源开发有限公司、阜新泰胜风能装备销售有限公司、扎鲁特旗泰胜风能新能源有限责任公司、牙克石市泰胜新能源有限责任公司；同时本报告期新增七家控股子公司：大庆泰胜风能装备有限公司、泰胜新能（唐山）新能源科技有限公司、泰胜风能（河北）电力销售有限公司、泰胜新能（天津）新能源有限公司、新蔡县泰胜新能源有限公司、平舆县泰胜新能源有限公司、泰胜新能源（湖北）有限公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	65
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	张琦、聂师
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	张琦 1 年，聂师 1 年

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

鉴于公司原审计机构上会会计师事务所（特殊普通合伙）从2015年度至2020年度已连续多年为公司提供审计服务，为保证审计工作的客观性和独立性，根据公司业务发展的需求，公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司2021年度审计机构，聘期一年。2021年5月28日，公司第四届董事会第十六次会议审议通过《关于变更会计师事务所的议案》；2021年6月18日，公司2021年第一次临时股东大会最终审议通过了该议案。具体内容详见公司于2021年5月29日发布的《关于拟变更会计师事务所的公告》（2021-030）。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期，公司因向特定对象发行股份事项，聘请中国国际金融股份有限公司为保荐人，期间共支付保荐费106万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决 执行情况	披露 日期	披露 索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	1,448.04	否	共 3 起诉讼，其中 1 起 审理完毕，1 起原告在 报告期内撤诉，1 起报	江苏格雷特起重机械有限公司 诉泰胜蓝岛案二审已判决，泰 胜蓝岛败诉，对报告期内利润	1 起于报告期内 履行完毕，1 起已 撤诉，1 起报告期		

			告期内立案	总额的影响为-1,470,045 元	内立案		
--	--	--	-------	--------------------	-----	--	--

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

2021年7月23日，公司第四届董事会第十八次会议审议通过了《关于公司与特定对象签署附条件生效的股份认购协议的议案》《关于公司向特定对象发行A股股票涉及关联交易的议案》《关于提请公司股东大会授权公司董事会全权办理本次向特定对象发行股票具体事宜的议案》等议案，同意公司与凯得投控签署《附条件生效的股份认购协议》（以下简称“原协议”），向凯得投控发行215,745,976股股票，并提请公司股东大会授权董事会全权办理本次发行相关事宜。关联董事回避表决了本次发行的相关议案；独立董事对本次发行予以事前认可并发表了同意的独立意见。前述议案已经公司2021年第二次临时股东大会审议通过。

2022年3月1日，公司第四届董事会第二十二次会议审议通过《关于公司与特定对象签署<附条件生效的股份认购协议>之补充协议的议案》，同意公司与凯得投控签署补充协议，对原协议的认股价款支付和生效条件进行了修改，其他内容不变。关联董事作出回避表决，独立董事予以事前认可并发表了同意的独立意见。根据公司2021年第二次临时股东大会的授权，补充协议的相关议案无需提交股东大会审议。

若本次发行完成，公司控制权将发生变更，凯得投控将成为公司控股股东，公司实际控制人将由以柳志成、黄京明、夏权光、张锦楠、张福林组成的一致行动人团队变更为广州经济技术开发区管理委员会。根据《深圳证券交易所股票上市规则》的相关规定，凯得投控为本公司的关联法人，本次发行构成公司的关联交易，但不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。截至本报告披露日，上述事项已取得中国证监会注册批复，后续发行上市事宜正在办理中。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
第四届董事会第十八次会议决议公告；第四届监事会第十四次会议决议公告；关于向特定对象发行 A 股股票涉及关联交易的公告；关于签署股份转让协议和附条件生效的股份认购协议暨实际控制权拟发生变更的提示性公告	2021 年 07 月 26 日	巨潮资讯网
2021 年第二次临时股东大会决议公告	2021 年 09 月 25 日	巨潮资讯网
第四届董事会第二十二次会议决议公告；第四届监事会第十八次会议决议公告；关于与特定对象签署《附条件生效的股份认购协议之补充协议》暨关联交易的公告	2022 年 03 月 02 日	巨潮资讯网

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

√ 适用 □ 不适用

租赁情况说明

- 1、2018年4月，呼伦贝尔泰胜将其厂房、场地及部分设备出租，租赁期五年，至2023年3月31日止。
- 2、2019年1月，朔州泰胜租赁厂房作为生产经营使用，租赁期三年。
- 3、2021年4月，大庆泰胜租赁厂房及设备作为生产经营使用，租赁期三年。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的租赁项目。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	2021年04月24日	100,000	2021年12月31日	4,050	连带责任保证			2021年12月31日至2022年12月31日	否	是
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	2021年04月24日	100,000	2021年04月06日	8,000	连带责任保证			2021年4月6日至2022年4月6日	否	是
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	2021年04月24日	100,000	2021年03月04日	8,000	连带责任保证			2021年3月4日至2022年3月4日	否	是
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	2021年04月24日	100,000	2021年10月13日	10,000	连带责任保证			2021年10月13日至2022年10月13日	否	是
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	2021年04月24日	100,000	2021年09月17日	4,950	连带责任保证			2021年9月17日至2022年9月16日	否	是
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	2021年04月24日	100,000	2021年06月07日	4,000	连带责任保证			2021年6月7日至2022年6月7日	否	是
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	2021年04月24日	100,000	2021年05月21日	3,000	连带责任保证			2021年5月21日至2022年5月21日	否	是
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	2021年04月24日	100,000	2021年09月26日	4,800	连带责任保证			2021年9月26日至2022年9月25日	否	是
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	2021年04月24日	100,000	2021年12月10日	15,000	连带责任保证			2021年12月10日至	否	是

洋工程有限公司	月 24 日		月 10 日		任保证			2022 年 12 月 10 日			
新疆泰胜风能装备有限公司	2021 年 04 月 24 日	10,000									
包头泰胜风能装备有限公司	2021 年 04 月 24 日	10,000									
泰胜风能（嵩县）新能源开发有限公司	2021 年 05 月 29 日	27,000	2021 年 09 月 25 日	27,000	连带责任保证			2021 年 9 月 25 日至 2037 年 3 月 25 日	否	是	
上海泰胜（东台）电力工程机械有限公司	2021 年 04 月 24 日	20,000	2021 年 12 月 31 日	2,000	连带责任保证			2021 年 12 月 31 日至 2022 年 12 月 31 日	否	是	
上海泰胜（东台）电力工程机械有限公司	2021 年 04 月 24 日	20,000	2020 年 08 月 21 日	3,000	连带责任保证			2020 年 8 月 21 日至 2021 年 8 月 20 日	是	是	
上海泰胜（东台）电力工程机械有限公司	2021 年 04 月 24 日	20,000	2021 年 12 月 10 日	3,000	连带责任保证			2021 年 12 月 10 日至 2022 年 12 月 10 日	否	是	
上海泰胜（东台）电力工程机械有限公司	2021 年 04 月 24 日	20,000	2021 年 11 月 29 日	2,400	连带责任保证			2021 年 11 月 29 日至 2022 年 5 月 31 日	否	是	
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）				167,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				99,200		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）				167,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				99,200		
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
公司担保总额（即前三大项的合计）											
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）				167,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				99,200		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）				167,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				99,200		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例					35.96%						
其中：											

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	30,388.71	0	0	0
银行理财产品	募集资金	11,200	11,200	0	0
券商理财产品	自有资金	1,000	1,000	0	0
合计		42,588.71	12,200	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	60	自有资金	2019年05月31日	2021年03月15日	组合投资	非保本浮动收益型	3.00%	3.63		3.63		是	是	
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	500	自有资金	2019年06月04日	2021年03月15日	组合投资	非保本浮动收益型	3.00%	30.69	2.05	30.69		是	是	
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	83	自有资金	2019年10月08日	2021年03月11日	组合投资	非保本浮动收益型	3.00%	4.09	0.81	4.09		是	是	
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	417	自有资金	2019年10月08日	2021年03月15日	组合投资	非保本浮动收益型	3.00%	20.64	7.23	20.64		是	是	
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	300	自有资金	2019年10月30日	2021年03月08日	组合投资	非保本浮动收益型	3.00%	13.61	1.98	13.61		是	是	
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	917	自有资金	2019年10月30日	2021年03月11日	组合投资	非保本浮动收益型	3.00%	42.24	6.06	42.24		是	是	
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	283	自有资金	2019年10月30日	2021年01月15日	组合投资	非保本浮动收益型	3.00%	11.11	1.87	11.11		是	是	
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收	217	自有	2019年11月06日	2021年01月15日	组合	非保本浮动收	3.00%	8.67		8.67		是	是	

石化支行		益型		资金	日	日	投资	益型								
建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	800	自有 资金	2020年 07月 16日	2021年 01月 15日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	12.2	1.46	12.2		是	是	
建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	500	自有 资金	2020年 07月 28日	2021年 01月 15日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	7.13	0.89	7.13		是	是	
建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	300	自有 资金	2021年 01月 22日	2021年 02月 26日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	0.78	0.78	0.78		是	是	
建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	2,000	自有 资金	2021年 01月 22日	2021年 01月 28日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	2.00%	0.58	0.58	0.58		是	是	
建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	500	自有 资金	2021年 01月 22日	2021年 01月 28日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	2.00%	0.17	0.17	0.17		是	是	
建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	200	自有 资金	2021年 01月 22日	2021年 03月 08日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	0.84	0.84	0.84		是	是	
建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	3,680 .17	自有 资金	2021年 03月 05日	2021年 03月 15日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	2.59	2.59	2.59		是	是	
建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	1,119. 83	自有 资金	2021年 03月 05日	2021年 06月 30日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	9.1	9.1	9.1		是	是	
建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	428.1 8	自有 资金	2021年 04月 02日	2021年 06月 30日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	2.65	2.65	2.65		是	是	
建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	2,571 .82	自有 资金	2021年 04月 02日	2021年 06月 30日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	18.44	18.44	18.44		是	是	
建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	2,610 .05	自有 资金	2021年 04月 07日	2021年 04月 12日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	1.05	1.05	1.05		是	是	
建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	75.05	自有 资金	2021年 04月 07日	2021年 04月 19日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	0.07	0.07	0.07		是	是	
建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	76.72	自有 资金	2021年 04月 07日	2021年 04月 26日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	0.12	0.12	0.12		是	是	

建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	1,238 .18	自有 资金	2021年 04月 07日	2021年 06月30 日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	8.38	8.38	8.38		是	是	
建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	2,000	自有 资金	2021年 04月 09日	2021年 04月12 日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	0.48	0.48	0.48		是	是	
建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	3,000	自有 资金	2021年 04月 16日	2021年 04月19 日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	0.72	0.72	0.72		是	是	
建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	3,000	自有 资金	2021年 04月 23日	2021年 04月26 日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	0.72	0.72	0.72		是	是	
建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	1,077 .71	自有 资金	2021年 04月 27日	2021年 04月30 日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	0.26	0.26	0.26		是	是	
建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	84.51	自有 资金	2021年 04月 27日	2021年 06月23 日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	0.39	0.39	0.39		是	是	
建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	837.7 9	自有 资金	2021年 04月 27日	2021年 06月30 日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	4.32	4.32	4.32		是	是	
建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	2,000	自有 资金	2021年 04月 28日	2021年 04月30 日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	0.32	0.32	0.32		是	是	
建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	2,054 .07	自有 资金	2021年 05月11 日	2021年 05月14 日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	0.5	0.5	0.5		是	是	
建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	1,027 .52	自有 资金	2021年 05月11 日	2021年 05月20 日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	0.74	0.74	0.74		是	是	
建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	918.4 1	自有 资金	2021年 05月11 日	2021年 06月23 日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	3.18	3.18	3.18		是	是	
建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	2,500	自有 资金	2021年 06月 08日	2021年 06月23 日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	3.49	3.49	3.49		是	是	
建设银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	2,063 .59	自有 资金	2021年 07月 01日	2021年 07月12 日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	1.7	1.7	1.7		是	是	
建设银行	银行	非保本	5,936	自有	2021年	2021年	组合	非保本	3.00%	24.47	24.47	24.47		是	是	

上海金山石化支行		浮动收益型	.41	资金	07月01日	08月23日	投资	浮动收益型								
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	3,000	自有资金	2021年07月14日	2021年08月23日	组合投资	非保本浮动收益型	3.00%	9.4	9.4	9.4		是	是	
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	2,944.04	自有资金	2021年07月23日	2021年07月27日	组合投资	非保本浮动收益型	3.00%	0.95	0.95	0.95		是	是	
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	555.96	自有资金	2021年07月23日	2021年08月23日	组合投资	非保本浮动收益型	3.00%	1.34	1.34	1.34		是	是	
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	859.36	自有资金	2021年08月05日	2021年08月23日	组合投资	非保本浮动收益型	3.00%	1.19	1.19	1.19		是	是	
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	3,318.25	自有资金	2021年08月05日	2021年09月14日	组合投资	非保本浮动收益型	3.00%	10.51	10.51	10.51		是	是	
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	5,822.39	自有资金	2021年08月05日	2021年09月28日	组合投资	非保本浮动收益型	3.00%	23.93	23.93	23.93		是	是	
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	4,062.18	自有资金	2021年11月01日	2021年11月12日	组合投资	非保本浮动收益型	3.00%	3.2	3.2	3.2		是	是	
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	1,937.82	自有资金	2021年11月01日	2021年11月25日	组合投资	非保本浮动收益型	3.00%	3.33	3.33	3.33		是	是	
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	3,000	自有资金	2021年11月19日	2021年11月25日	组合投资	非保本浮动收益型	3.00%	1.29	1.29	1.29		是	是	
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	3,862.4	自有资金	2021年12月02日	2021年12月14日	组合投资	非保本浮动收益型	2.00%	3.15	3.15	3.15		是	是	
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	1,137.6	自有资金	2021年12月02日	2021年12月29日	组合投资	非保本浮动收益型	2.00%	2.09	2.09	2.09		是	是	
建设银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	2,500	自有资金	2021年12月24日	2021年12月29日	组合投资	非保本浮动收益型	2.00%	0.85	0.85	0.85		是	是	
广发银行徐汇支行	银行	保本浮动收益	1,500	自有资金	2020年12月	2021年01月08日	组合投资	保本浮动收益	3.00%	4.32	0.86	4.32		是	是	

					04 日	日										
广发银行 徐汇支行	银行	保本浮 动收益	1,500	自有 资金	2020 年 12 月 11 日	2021 年 01 月 15 日	组合 投资	保本浮 动收益	3.00%	4.39	1.75	4.39		是	是	
广发银行 徐汇支行	银行	保本浮 动收益 型	1,000	自有 资金	2021 年 03 月 23 日	2021 年 04 月 29 日	组合 投资	保本浮 动收益 型	3.00%	3.4	3.4	3.4		是	是	
广发银行 徐汇支行	银行	保本浮 动收益 型	1,000	自有 资金	2021 年 05 月 11 日	2021 年 06 月 17 日	组合 投资	保本浮 动收益 型	3.00%	3.29	3.29	3.29		是	是	
广发银行 徐汇支行	银行	保本浮 动收益 型	1,368	自有 资金	2021 年 06 月 25 日	2021 年 07 月 30 日	组合 投资	保本浮 动收益 型	3.00%	4.2	4.2	4.2		是	是	
广发银行 徐汇支行	银行	保本浮 动收益 型	1,500	自有 资金	2021 年 08 月 06 日	2021 年 09 月 10 日	组合 投资	保本浮 动收益 型	3.00%	4.67	4.67	4.67		是	是	
上海农商 银行山阳 支行	银行	保本浮 动收益	1,000	自有 资金	2021 年 04 月 23 日	2021 年 05 月 24 日	组合 投资	保本浮 动收益	2.00%	1.82	1.82	1.82		是	是	
上海农商 银行山阳 支行	银行	保本浮 动收益 型	11,10 0	募集 资金	2021 年 05 月 14 日	2021 年 09 月 12 日	组合 投资	保本浮 动收益 型	3.00%	128.79	128.79	128.79		是	是	
上海农商 银行山阳 支行	银行	保本浮 动收益 型	11,20 0	募集 资金	2021 年 09 月 24 日	2022 年 01 月 23 日	组合 投资	保本浮 动收益 型	3.00%	106.32	106.32	0		是	是	
上海银行 白玉支行	银行	保本浮 动收益	2,800	自有 资金	2020 年 12 月 15 日	2021 年 01 月 18 日	组合 投资	保本浮 动收益	3.00%	7.82	2.99	7.82		是	是	
上海银行 白玉支行	银行	保本浮 动收益	1,000	自有 资金	2020 年 12 月 15 日	2021 年 06 月 21 日	组合 投资	保本浮 动收益	3.00%	17	15.27	17		是	是	
上海银行 白玉支行	银行	保本浮 动收益 型	6,000	自有 资金	2021 年 03 月 25 日	2021 年 06 月 23 日	组合 投资	保本浮 动收益 型	4.00%	53.26	53.26	53.26		是	是	
上海银行 白玉支行	银行	保本浮 动收益 型	5,000	自有 资金	2021 年 06 月 03 日	2021 年 07 月 07 日	组合 投资	保本浮 动收益 型	3.00%	14.44	14.44	14.44		是	是	
上海银行 白玉支行	银行	非保本 浮动收 益型	5,000	自有 资金	2021 年 07 月 09 日	2021 年 07 月 12 日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	1.11	1.11	1.11		是	是	

上海银行 白玉支行	银行	保本浮 动收益 型	1,500	自有 资金	2021年 07月 15日	2021年 09月 15日	组合 投资	保本浮 动收益 型	3.00%	7.64	7.64	7.64		是	是	
上海银行 白玉支行	银行	非保本 浮动收 益型	1,000	自有 资金	2021年 07月 16日	2021年 07月 30日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	1.02	1.02	1.02		是	是	
建设银行 上海金山 石化支行	银行	保本浮 动收益 型	10,98 5	募集 资金	2020年 12月 28日	2021年 04月 28日	组合 投资	保本浮 动收益 型	3.00%	116.53	112.68	116.53		是	是	
工商银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	1,500	自有 资金	2021年 01月 04日	2021年 01月 15日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	2.00%	1.14	1.14	1.14		是	是	
工商银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	750	自有 资金	2021年 01月 04日	2021年 01月 29日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	1.43	1.43	1.43		是	是	
工商银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	2,300	自有 资金	2021年 03月 19日	2021年 03月 22日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	0.00%	0.05	0.05	0.05		是	是	
工商银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	1,000	自有 资金	2021年 04月 01日	2021年 04月 15日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	1.06	1.06	1.06		是	是	
工商银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	20	自有 资金	2021年 04月 01日	2021年 04月 28日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	0.04	0.04	0.04		是	是	
工商银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	20	自有 资金	2021年 04月 01日	2021年 06月 17日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	0.12	0.12	0.12		是	是	
工商银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	1,460	自有 资金	2021年 04月 01日	2021年 06月 23日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	9.16	9.16	9.16		是	是	
工商银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	980	自有 资金	2021年 04月 15日	2021年 04月 28日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	3.00%	0.96	0.96	0.96		是	是	
工商银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	1,000	自有 资金	2021年 05月 12日	2021年 06月 17日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	2.00%	2.42	2.42	2.42		是	是	
工商银行 上海金山 石化支行	银行	非保本 浮动收 益型	300	自有 资金	2021年 06月 01日	2021年 06月 04日	组合 投资	非保本 浮动收 益型	2.00%	0.05	0.05	0.05		是	是	
工商银行	银行	非保本	200	自有	2021年	2021年	组合	非保本	2.00%	0.07	0.07	0.07		是	是	

上海金山石化支行		浮动收益型		资金	06月01日	06月07日	投资	浮动收益型								
工商银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	4,100	自有资金	2021年06月01日	2021年06月17日	组合投资	非保本浮动收益型	3.00%	4.96	4.96	4.96		是	是	
工商银行上海金山石化支行	银行	保本浮动收益型	5,000	自有资金	2021年06月25日	2021年07月27日	组合投资	保本浮动收益型	3.00%	14.03	14.03	14.03		是	是	
工商银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	500	自有资金	2021年08月06日	2021年09月18日	组合投资	非保本浮动收益型	2.00%	1.41	1.41	1.41		是	是	
工商银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	2,500	自有资金	2021年08月06日	2021年09月26日	组合投资	非保本浮动收益型	2.00%	8.36	8.36	8.36		是	是	
工商银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2021年10月13日	2021年10月14日	组合投资	非保本浮动收益型	5.00%	0.15	0.15	0.15		是	是	
工商银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	1,500	自有资金	2021年10月13日	2021年10月18日	组合投资	非保本浮动收益型	5.00%	1.11	1.11	1.11		是	是	
工商银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	100	自有资金	2021年11月09日	2021年12月21日	组合投资	非保本浮动收益型	4.00%	0.48	0.48	0.48		是	是	
工商银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	700	自有资金	2021年11月09日	2021年12月31日	组合投资	非保本浮动收益型	4.00%	4.17	4.17	4.17		是	是	
工商银行上海金山石化支行	银行	非保本浮动收益型	6,800	自有资金	2021年12月24日	2021年12月24日	组合投资	非保本浮动收益型	0.00%		0			是	是	
浦发银行外高桥支行	银行	保本浮动收益型	4,000	自有资金	2020年12月29日	2021年01月28日	组合投资	保本浮动收益型	3.00%	10.17	8.83	10.17		是	是	
浦发银行外高桥支行	银行	保本浮动收益型	4,000	自有资金	2021年03月22日	2021年04月21日	组合投资	保本浮动收益型	4.00%	11.67	11.67	11.67		是	是	
浦发银行外高桥支行	银行	保本浮动收益型	1,000	自有资金	2021年04月21日	2021年05月21日	组合投资	保本浮动收益型	3.00%	2.58	2.58	2.58		是	是	
浦发银行外高桥支行	银行	保本浮动收益型	4,000	自有资金	2021年04月	2021年05月26日	组合投资	保本浮动收益型	3.00%	10.5	10.5	10.5		是	是	

行		型			26日	日		型								
浦发银行 外高桥支行	银行	保本浮动收益型	5,000	自有资金	2021年 05月 28日	2021年 06月 28日	组合 投资	保本浮 动收益 型	3.00%	13.33	13.33	13.33		是	是	
中信银行 南方商城支行	银行	保本浮 动收益 型	2,500	自有 资金	2021年 03月 22日	2021年 04月 21日	组合 投资	保本浮 动收益 型	3.00%	6.27	6.27	6.27		是	是	
中信银行 南方商城支行	银行	保本浮 动收益 型	1,500	自有 资金	2021年 09月 18日	2021年 10月 19日	组合 投资	保本浮 动收益 型	3.00%	3.7	3.7	3.7		是	是	
兴业银行 上海分行	银行	保本浮 动收益 型	1,500	自有 资金	2021年 01月 04日	2021年 02月 03日	组合 投资	保本浮 动收益 型	3.00%	3.76	3.76	3.76		是	是	
兴业银行 上海分行	银行	保本浮 动收益 型	1,000	自有 资金	2021年 04月 20日	2021年 05月 20日	组合 投资	保本浮 动收益 型	3.00%	2.71	2.71	2.71		是	是	
兴业银行 上海分行	银行	保本浮 动收益 型	1,000	自有 资金	2021年 05月 25日	2021年 06月 20日	组合 投资	保本浮 动收益 型	4.00%	2.66	2.66	2.66		是	是	
兴业银行 上海分行	银行	保本浮 动收益 型	1,000	自有 资金	2021年 06月 23日	2021年 07月 23日	组合 投资	保本浮 动收益 型	3.00%	2.7	2.7	2.7		是	是	
海通证券	券商	保本浮 动收益 型	1,000	自有 资金	2021年 11月 11日	2021年 12月 15日	组合 投资	保本浮 动收益 型	5.00%	4.57	4.57	4.57		是	是	
海通证券	券商	保本浮 动收益 型	1,000	自有 资金	2021年 11月 16日	2022年 01月 19日	组合 投资	保本浮 动收益 型	1.00%	2.18	1.53	0		是	是	
建设银行 银川开发 区支行	银行	非保本 浮动收 益	200	自有 资金	2016年 07月 25日	2021年 01月 19日	组合 投资	非保本 浮动收 益	4.00%	32.59	0.35	32.59		是	是	
交通银行 珠海体育 中心支行	银行	保本浮 动收益	120	自有 资金	2020年 11月 23日	2021年 06月 01日	组合 投资	保本浮 动收益	3.00%	1.62	1.36	1.62		是	是	
宁波银行 上海松江 支行	银行	保本浮 动收益	10	自有 资金	2020年 12月 28日	2021年 08月 05日	组合 投资	保本浮 动收益	1.00%	0.08	0.08	0.08		是	是	
交通银行 珠海体育 中心支行	银行	保本浮 动收益	100	自有 资金	2021年 05月 24日	2021年 10月 25日	组合 投资	保本浮 动收益	3.00%	1.14	1.14	1.14		是	是	

上海银行 白玉支行	银行	保本浮 动收益	130	自有 资金	2020年 07月 14日	2021年 01月 12日	组合 投资	保本浮 动收益	3.00%	2.01	0.13	2.01		是	是	
上海银行 白玉支行	银行	保本浮 动收益	100	自有 资金	2020年 08月 27日	2021年 02月 24日	组合 投资	保本浮 动收益	3.00%	1.39	0.42	1.39		是	是	
合计			203,720.01	--	--	--	--	--	--	948.12	762.61	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2021年7月23日，公司实际控制人团队柳志成、黄京明、张锦楠、张福林及股东张舒啸与凯得投控签署了《附条件生效的股份转让协议》，拟向凯得投控转让公司36,033,927股股份，占公司总股份的5.011%；2022年3月21日，转让双方签署了《附条件生效的股份转让协议之补充协议》，对股份转让价款支付、交割以及协议生效、变更、解除条款进行了修改，其他内容不变。具体内容详见公司于2021年7月26日发布的《关于签署股份转让协议和附条件生效的股份认购协议暨实际控制权拟发生变更的提示性公告》（2021-049）、《关于股东权益变动的提示性公告》（2021-051）、《简式权益变动报告书》《详式权益变动报告书》，以及于2022年3月22日发布的《关于实际控制人团队成员签署<附条件生效的股份转让协议之补充协议>暨权益变动进展公告》（2022-019）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行 新股	送 股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	153,823,356	21.39%				-12,048,258	-12,048,258	141,775,098	19.71%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	153,823,356	21.39%				-12,048,258	-12,048,258	141,775,098	19.71%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	153,823,356	21.39%				-12,048,258	-12,048,258	141,775,098	19.71%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	565,329,900	78.61%				12,048,258	12,048,258	577,378,158	80.29%
1、人民币普通股	565,329,900	78.61%				12,048,258	12,048,258	577,378,158	80.29%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	719,153,256	100.00%				0	0	719,153,256	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、董事黄京明、董事夏权光所持公司股份于2021年年初按75%锁定为有限售条件股份。

2、2019年9月2日，董事窦建荣辞去董事职务，其所持全部股份于离职之日起锁定六个月；六个月后，窦建荣所持公司股份按75%锁定为有限售条件股份。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
柳志成	43,618,966		0	43,618,966	高管锁定股	每年1月1日
黄京明	41,359,842		2,385,000	38,974,842	高管锁定股	每年1月1日
窦建荣	26,653,092		6,663,273	19,989,819	高管锁定股	每年1月1日
夏权光	17,672,911		2,999,985	14,672,926	高管锁定股	每年1月1日
张锦楠	13,413,271		0	13,413,271	高管锁定股	每年1月1日
张福林	10,662,204		0	10,662,204	高管锁定股	每年1月1日
邹涛	443,070		0	443,070	高管锁定股	每年1月1日
合计	153,823,356	0	12,048,258	141,775,098	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	70,847	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	67,341	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
柳志成	境内自然人	8.09%	58,158,622	0	43,618,966	14,539,656		
黄京明	境内自然人	7.23%	51,966,456	0	38,974,842	12,991,614		
窦建荣	境内自然人	2.78%	19,989,819	-6,663,273	19,989,819	0		
张锦楠	境内自然人	2.49%	17,884,362	0	13,413,271	4,471,091		
夏权光	境内自然人	2.46%	17,673,902	-1,890,000	14,672,926	3,000,976		
张福林	境内自然人	1.98%	14,216,272	0	10,662,204	3,554,068		
兴业银行股份有限公司—南方兴润价值一年持有期混合型证券投资基金	其他	1.39%	9,969,000	9,969,000	0	9,969,000		
周勤晔	境内自然人	0.38%	2,700,000	2,700,000	0	2,700,000		
中国建设银行股份有限公司—万家新机遇龙头企业灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.34%	2,431,600	2,431,600	0	2,431,600		
刘赫	境内自然人	0.32%	2,300,000	2,200,000	0	2,300,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	至报告期末，柳志成、黄京明、张锦楠、夏权光、张福林五人为一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
柳志成	14,539,656	人民币普通股	14,539,656					
黄京明	12,991,614	人民币普通股	12,991,614					
兴业银行股份有限公司—南方兴润价值一年持有期混合型证券投资基金	9,969,000	人民币普通股	9,969,000					
张锦楠	4,471,091	人民币普通股	4,471,091					
张福林	3,554,068	人民币普通股	3,554,068					
夏权光	3,000,976	人民币普通股	3,000,976					
周勤晔	2,700,000	人民币普通股	2,700,000					

中国建设银行股份有限公司一万家新机遇龙头企业灵活配置混合型证券投资基金	2,431,600	人民币普通股	2,431,600
刘赫	2,300,000	人民币普通股	2,300,000
郑伟	2,202,700	人民币普通股	2,202,700
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	至报告期末，柳志成、黄京明、张锦楠、夏权光、张福林五人为一致行动人。除上述情况外，未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在其他关联关系或一致行动的情况。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东周勤晔通过普通证券账户持有 0 股，通过长江证券公司客户信用交易担保证券账户持有 2,700,000 股，实际合计持有 2,700,000 股。公司股东郑伟通过普通证券账户持有 0 股，通过国盛证券公司客户信用交易担保证券账户持有 2,202,700 股，实际合计持有 2,202,700 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

公司不存在绝对控股或相对控股的控股股东，以柳志成、黄京明、夏权光、张锦楠、张福林组成的一致行动人团队为实际控制人。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
柳志成	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
黄京明	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
夏权光	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
张锦楠	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
张福林	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	截至报告期末，张福林任董事长，柳志成任董事、名誉董事长，黄京明任副董事长，夏权光任董事、		

	综合运营总监，张锦楠任董事。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 28 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2022]第 ZK10292 号
注册会计师姓名	张琦、聂师

审计报告正文

上海泰胜风能装备股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海泰胜风能装备股份有限公司（以下简称泰胜风能）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了泰胜风能2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于泰胜风能，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）[收入确认]	
营业收入作为泰胜风能年度考核的关键性指标，收入的确认和列报可能存在重大错报风险，因此我们将收入的确认与计量作为关键审计事项。参见财务附注三、（二十五）收入及附注五、合并财务报表项目注释（三十五）营业收入和成本。	我们针对收入确认和计量问题执行的程序包括但不限于： （1）了解、测试与销售、收款相关的内部控制制度的设计和执行情况； （2）按照业务类型和客户分析毛利率以及收入成本变动的合理性；对比同行业毛利率、营业收入增长率等指标分析合理性； （3）实施收入明细检查程序，抽取收入明细表，检查销售合同、客户签收单等，对外销收入，检查海关的电子口岸信息，检查出口报关情况； （4）结合应收账款审计程序对本年度销售金额进行函证以及执行收入确认的截止测试程序； （5）对销售回款情况进行检查，包括期后回款情况，并检查销售回款的银行单据是否与账面记录一致；
（二）[应收账款坏账准备]	
截至2021年12月31日，参见附注三、（十）金融工具及附注五、合并财务报表项目注释（四）应收	我们针对应收账款坏账准备计提所实施的主要审计程序包括但不限于： （1）复核应收款项减值计提的会计政策，评估政策的恰当性和预期信用损

<p>账款，泰胜风能应收账款账面余额为2,161,230,799.18元，坏账准备208,078,425.50元。应收账款的账面价值对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款坏账准备的计提认定为关键审计事项。</p>	<p>失率的合理性，评估管理层假设的合理性；；</p> <p>(2) 结合营业收入审计，通过检查销售合同、客户签收单等对应收账款存在认定进行确认。</p> <p>(3) 选取样本对应收账款余额实施了函证程序，并将函证结果与账面记录的金额进行了核对；</p> <p>(4) 检查历史还款记录以及期后还款的相关信息；</p> <p>(5) 根据披露的应收款项的减值测试方法及坏账准备计提方法，结合账龄分析程序，我们对应收账款期末余额坏账准备的计提执行重新计算程序。</p>
(三) [存货跌价准备]	
<p>截至2021年12月31日，参见附注三、(十一)存货及附注五、合并财务报表项目注释(八)存货，泰胜风能存货账面余额为1,581,603,779.95元，存货跌价准备71,915,818.83元。存货余额较高，存货跌价准备金额较大。存货跌价准备的提取，取决于对存货可变现净值的估计。因此，我们将存货跌价准备认定为关键审计事项。</p>	<p>我们针对应收账款坏账准备计提所实施的主要审计程序包括但不限于：</p> <p>(1) 对存货跌价准备的相关控制的设计与执行进行评估；</p> <p>(2) 对期末存货实施监盘，检查存货数量、状况等；</p> <p>(3) 取得公司期末存货清单，对比公司库存商品结存单价与销售价格及销售费用，分析产品是否存在可变现净值低于存货账面价值；</p> <p>(4) 对重大预期未交付产品，评价管理层聘请的外部评估机构的独立性、客观性、评估方法及评估结果的合理性；</p>

四、其他信息

泰胜风能管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括泰胜风能2021年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估泰胜风能的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督泰胜风能的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对泰胜风能持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基

于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致泰胜风能不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就泰胜风能中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师（项目合伙人）：张琦

中国注册会计师：聂师

中国·上海

2022年4月28日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：上海泰胜风能装备股份有限公司

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	673,849,824.97	639,833,653.94
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	146,043,097.90	266,068,387.80
衍生金融资产		
应收票据	34,934,144.49	
应收账款	1,953,152,373.68	1,363,896,625.18
应收款项融资	89,432,300.96	367,611,974.89
预付款项	31,360,041.62	62,264,196.68
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		

其他应收款	16,608,984.06	10,972,354.57
其中：应收利息	92,202.10	116,716.51
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,509,687,961.12	1,011,983,188.04
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	111,024,829.63	62,188,182.51
流动资产合计	4,566,093,558.43	3,784,818,563.61
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	12,899,957.00	50,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	40,746,276.08	42,992,579.88
固定资产	730,197,746.63	668,101,304.32
在建工程	35,834,535.61	21,183,795.35
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	117,323,653.70	
无形资产	217,715,394.96	223,140,384.06
开发支出		
商誉	15,333,021.13	15,333,021.13
长期待摊费用	1,212,848.03	1,186,750.02
递延所得税资产	68,811,358.38	46,523,013.00
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,240,074,791.52	1,068,460,847.76
资产总计	5,806,168,349.95	4,853,279,411.37
流动负债：		
短期借款	35,009,770.83	

向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,602,760,101.83	1,067,473,241.31
应付账款	807,515,613.56	318,570,433.93
预收款项		
合同负债	292,569,582.48	603,592,627.74
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	30,447,093.67	24,685,352.99
应交税费	28,229,574.04	93,346,719.25
其他应付款	36,753,351.48	38,818,170.40
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,098,053.61	
其他流动负债	16,698,936.93	54,966,863.97
流动负债合计	2,855,082,078.43	2,201,453,409.59
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	118,556,517.27	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	30,282,640.31	29,981,830.50

递延所得税负债	24,345,392.15	7,924,884.82
其他非流动负债		
非流动负债合计	173,184,549.73	37,906,715.32
负债合计	3,028,266,628.16	2,239,360,124.91
所有者权益：		
股本	719,153,256.00	719,153,256.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	711,782,323.01	711,782,323.01
减：库存股		
其他综合收益	-32,109,555.09	-15,225,899.11
专项储备		
盈余公积	103,183,190.37	89,314,584.88
一般风险准备		
未分配利润	1,256,264,271.95	1,083,582,435.43
归属于母公司所有者权益合计	2,758,273,486.24	2,588,606,700.21
少数股东权益	19,628,235.55	25,312,586.25
所有者权益合计	2,777,901,721.79	2,613,919,286.46
负债和所有者权益总计	5,806,168,349.95	4,853,279,411.37

法定代表人：张福林

主管会计工作负责人：周趣

会计机构负责人：冯伟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	578,544,201.90	461,537,175.63
交易性金融资产	146,043,097.90	260,114,916.49
衍生金融资产		
应收票据	26,782,579.62	
应收账款	1,548,889,628.22	979,644,988.80
应收款项融资	82,432,300.96	321,004,051.69
预付款项	45,118,814.71	97,495,728.54
其他应收款	42,579,822.21	39,528,213.45

其中：应收利息	57,182.24	116,716.51
应收股利	32,924,137.76	32,924,137.76
存货	1,064,273,844.43	393,719,883.16
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	151,744,180.48	85,980,346.88
流动资产合计	3,686,408,470.43	2,639,025,304.64
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,051,456,364.78	1,030,747,476.78
其他权益工具投资	12,899,957.00	50,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	55,653,958.36	59,820,979.84
在建工程	256,405.70	80,188.68
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	24,639,216.98	25,179,833.55
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	48,042,932.17	49,182,567.15
其他非流动资产	51,832,406.74	51,832,406.74
非流动资产合计	1,244,781,241.73	1,266,843,452.74
资产总计	4,931,189,712.16	3,905,868,757.38
流动负债：		
短期借款	35,009,770.83	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,384,609,284.19	768,762,390.25

应付账款	1,099,749,354.24	587,470,269.90
预收款项		
合同负债	252,801,320.49	370,591,600.09
应付职工薪酬	17,318,894.79	12,760,531.72
应交税费	14,712,201.24	59,291,911.15
其他应付款	1,078,341.06	1,856,720.61
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	15,756,145.16	45,664,495.19
流动负债合计	2,821,035,312.00	1,846,397,918.91
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	1,151,574.35	138,698.91
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,151,574.35	138,698.91
负债合计	2,822,186,886.35	1,846,536,617.82
所有者权益：		
股本	719,153,256.00	719,153,256.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	800,278,301.16	800,278,301.16
减：库存股		
其他综合收益	-17,100,043.00	

专项储备		
盈余公积	103,183,190.37	89,314,584.88
未分配利润	503,488,121.28	450,585,997.52
所有者权益合计	2,109,002,825.81	2,059,332,139.56
负债和所有者权益总计	4,931,189,712.16	3,905,868,757.38

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	3,852,691,830.69	3,603,968,481.77
其中：营业收入	3,852,691,830.69	3,603,968,481.77
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,587,635,382.42	3,145,029,188.77
其中：营业成本	3,225,186,136.25	2,830,002,277.76
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	15,861,805.12	18,151,947.74
销售费用	21,177,223.54	19,104,652.58
管理费用	124,947,639.28	112,200,378.86
研发费用	188,452,153.91	151,498,085.74
财务费用	12,010,424.32	14,071,846.09
其中：利息费用	9,196,577.56	3,653,421.73
利息收入	5,243,129.12	5,133,073.04
加：其他收益	19,008,061.30	16,010,963.36
投资收益（损失以“-”号填列）	996,357.50	13,723,237.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		

汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	13,569,738.83	1,811,008.26
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-15,728,547.47	-40,898,922.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	6,309,144.82	-20,076,102.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	16,280.61	3,182.07
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	289,227,483.86	429,512,659.13
加：营业外收入	890,751.81	1,095,764.03
减：营业外支出	2,505,156.91	1,300,748.54
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	287,613,078.76	429,307,674.62
减：所得税费用	34,081,325.19	73,327,819.15
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	253,531,753.57	355,979,855.47
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	253,531,753.57	355,979,855.47
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	258,534,053.21	348,765,062.40
2.少数股东损益	-5,002,299.64	7,214,793.07
六、其他综合收益的税后净额	-16,883,655.98	-2,168,852.67
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-16,883,655.98	-2,168,852.67
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-17,100,043.00	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-17,100,043.00	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	216,387.02	-2,168,852.67
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	216,387.02	-2,168,852.67
7.其他		

归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	236,648,097.59	353,811,002.80
归属于母公司所有者的综合收益总额	241,650,397.23	346,596,209.73
归属于少数股东的综合收益总额	-5,002,299.64	7,214,793.07
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3595	0.4850
（二）稀释每股收益	0.3595	0.4850

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：张福林

主管会计工作负责人：周趣

会计机构负责人：冯伟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	2,808,063,054.98	2,756,706,310.21
减：营业成本	2,528,504,222.07	2,370,378,276.34
税金及附加	805,688.14	2,689,295.89
销售费用	4,883,561.76	9,816,395.41
管理费用	36,466,594.32	36,193,163.32
研发费用	94,826,535.68	94,985,752.43
财务费用	7,538,789.02	12,912,771.08
其中：利息费用	5,398,871.59	2,082,591.73
利息收入	5,184,425.34	4,059,943.03
加：其他收益	6,447,336.36	4,221,132.20
投资收益（损失以“-”号填列）	397,362.30	12,159,522.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 （损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	13,569,738.83	1,457,536.95
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,854,157.87	-35,051,771.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）	7,195,007.66	-13,656,722.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	16,280.61	18,858.41
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	158,809,231.88	198,879,211.85
加：营业外收入	86,406.40	63,536.90

减：营业外支出	223,955.29	1,030,551.63
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	158,671,682.99	197,912,197.12
减：所得税费用	19,985,628.14	27,431,787.79
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	138,686,054.85	170,480,409.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	138,686,054.85	170,480,409.33
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-17,100,043.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-17,100,043.00	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-17,100,043.00	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	121,586,011.85	170,480,409.33
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,440,176,127.31	3,247,508,430.34
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		

收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	75,988,359.39	26,585,930.46
收到其他与经营活动有关的现金	652,586,955.50	541,287,634.68
经营活动现金流入小计	4,168,751,442.20	3,815,381,995.48
购买商品、接受劳务支付的现金	3,173,218,944.23	3,054,431,578.63
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	130,576,613.74	107,904,271.07
支付的各项税费	191,976,965.11	141,000,868.53
支付其他与经营活动有关的现金	686,400,378.10	584,695,212.81
经营活动现金流出小计	4,182,172,901.18	3,888,031,931.04
经营活动产生的现金流量净额	-13,421,458.98	-72,649,935.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,698,148.96	
取得投资收益收到的现金	9,638,217.41	16,063,805.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	105,000.00	2,780,600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,915,200,000.00	2,898,581,200.00
投资活动现金流入小计	1,927,641,366.37	2,917,425,605.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	89,906,919.87	23,442,644.20
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金	1,777,132,785.80	2,747,980,000.00
投资活动现金流出小计	1,867,039,705.67	2,771,422,644.20
投资活动产生的现金流量净额	60,601,660.70	146,002,961.30
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		9,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		9,000,000.00
取得借款收到的现金	87,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	87,000,000.00	9,000,000.00
偿还债务支付的现金	52,000,000.00	500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	78,285,594.37	73,125,721.07
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	10,955,600.00	
筹资活动现金流出小计	141,241,194.37	73,625,721.07
筹资活动产生的现金流量净额	-54,241,194.37	-64,625,721.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,237,913.35	-8,352,452.26
五、现金及现金等价物净增加额	-10,298,906.00	374,852.41
加：期初现金及现金等价物余额	362,143,457.58	361,768,605.17
六、期末现金及现金等价物余额	351,844,551.58	362,143,457.58

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,481,628,811.34	2,579,195,671.59
收到的税费返还	70,966,687.01	23,496,022.91
收到其他与经营活动有关的现金	363,416,228.20	309,429,227.51
经营活动现金流入小计	2,916,011,726.55	2,912,120,922.01
购买商品、接受劳务支付的现金	2,291,655,983.61	2,462,673,759.08
支付给职工以及为职工支付的现金	51,496,014.36	45,559,928.43
支付的各项税费	75,440,312.55	58,315,570.83
支付其他与经营活动有关的现金	467,528,100.08	327,118,770.65
经营活动现金流出小计	2,886,120,410.60	2,893,668,028.99
经营活动产生的现金流量净额	29,891,315.95	18,452,893.02

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,569,017.14	33,444.47
取得投资收益收到的现金	9,249,902.58	14,255,763.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		36,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,908,600,000.00	2,734,580,200.00
投资活动现金流入小计	1,922,418,919.72	2,748,905,407.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,159,592.13	5,325,830.43
投资支付的现金	23,108,888.00	15,560,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,861,550,000.00	2,601,080,000.00
投资活动现金流出小计	1,889,818,480.13	2,621,965,830.43
投资活动产生的现金流量净额	32,600,439.59	126,939,577.42
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	87,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	87,000,000.00	
偿还债务支付的现金	52,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	77,266,955.53	71,915,325.60
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	129,266,955.53	71,915,325.60
筹资活动产生的现金流量净额	-42,266,955.53	-71,915,325.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,244,968.63	-7,975,237.82
五、现金及现金等价物净增加额	16,979,831.38	65,501,907.02
加：期初现金及现金等价物余额	299,808,493.71	234,306,586.69
六、期末现金及现金等价物余额	316,788,325.09	299,808,493.71

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度		
	归属于母公司所有者权益	少数	所有

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	股东权益	者权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	719,153,256.00				711,782,323.01		-15,225,899.11		89,314,584.88		1,083,582,435.43		2,588,606,700.21	25,312,586.25	2,613,919,286.46
加：会计政策变更											-68,285.60		-68,285.60	-29,265.26	-97,550.86
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	719,153,256.00				711,782,323.01		-15,225,899.11		89,314,584.88		1,083,514,149.83		2,588,538,414.61	25,283,320.99	2,613,821,735.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-16,883,655.98		13,868,605.49		172,750,122.12		169,735,071.63	-5,655,085.44	164,079,986.19
（一）综合收益总额							-16,883,655.98				258,534,053.21		241,650,397.23	-5,002,299.64	236,648,097.59
（二）所有者投入和减少资本														-652,785.80	-652,785.80
1. 所有者投入的普通股														-652,785.80	-652,785.80
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配									13,868,605.49		-85,783,931.09		-71,915,325.60		-71,915,325.60
1. 提取盈余公积									13,868,605.49		-13,868,605.49				

									9		49				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-71,915,325.60		-71,915,325.60		-71,915,325.60
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	719,153,256.00				711,782,323.01		-32,109,555.09		103,183,190.37		1,256,264,271.95		2,758,273,486.24	19,628,235.55	2,777,901,721.79

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													

一、上年期末余额	719,153,256.00				713,320,008.42		-13,057,046.44		72,266,543.95		823,780,739.56		2,315,463,501.49	7,560,107.77	2,323,023,609.26
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	719,153,256.00				713,320,008.42		-13,057,046.44		72,266,543.95		823,780,739.56		2,315,463,501.49	7,560,107.77	2,323,023,609.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-1,537,685.41		-2,168,852.67		17,048,040.93		259,801,695.87		273,143,198.72	17,752,478.48	290,895,677.20
（一）综合收益总额							-2,168,852.67				348,765,062.40		346,596,209.73	7,214,793.07	353,811,002.80
（二）所有者投入和减少资本					-1,537,685.41								-1,537,685.41	10,537,685.41	9,000,000.00
1. 所有者投入的普通股														9,000,000.00	9,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-1,537,685.41								-1,537,685.41	1,537,685.41	
（三）利润分配									17,048,040.93		-88,963,366.53		-71,915,325.60		-71,915,325.60
1. 提取盈余公积									17,048,040.93		-17,048,040.93				

一、上年期末余额	719,153,256.00				800,278,301.16				89,314,584.88	450,585,997.52		2,059,332,139.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	719,153,256.00				800,278,301.16				89,314,584.88	450,585,997.52		2,059,332,139.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									13,868,605.49	52,902,123.76		49,670,686.25
（一）综合收益总额										138,686,054.85		121,586,011.85
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									13,868,605.49	-85,783,931.09		-71,915,325.60
1. 提取盈余公积									13,868,605.49	-13,868,605.49		
2. 对所有者（或股东）的分配										-71,915,325.60		-71,915,325.60
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股												

本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	719,153,256.00				800,278,301.16		-17,100,043.00		103,183,190.37	503,488,121.28		2,109,002,825.81

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	719,153,256.00				800,278,301.16				72,266,543.95	369,068,954.72		1,960,767,055.83
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	719,153,256.00				800,278,301.16				72,266,543.95	369,068,954.72		1,960,767,055.83
三、本期增减变									17,048,	81,517,04		98,565,083.

动金额(减少以“—”号填列)								040.93	2.80		73
(一)综合收益总额									170,480,409.33		170,480,409.33
(二)所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配								17,048,040.93	-88,963,366.53		-71,915,325.60
1. 提取盈余公积								17,048,040.93	-17,048,040.93		
2. 对所有者(或股东)的分配									-71,915,325.60		-71,915,325.60
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											

(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	719,153,256.00				800,278,301.16				89,314,584.88	450,585,997.52		2,059,332,139.56

三、公司基本情况

上海泰胜风能装备股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)的前身上海泰胜电力工程机械有限公司成立于2001年4月13日。公司设立时注册资本人民币800万元,由柳志成、黄京明、夏权光、朱守国、张福林、张锦楠共同出资组建。经历次增资、改制变更,公司上市前总股本为9,000万元。

2010年9月16日经中国证券监督管理委员会证监许可〔2010〕1291号文《关于核准上海泰胜风能装备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》的核准,同意公司向社会公众公开发行不超过3,000万股新股。公司于2010年10月8日向社会公众投资者定价发行人民币普通股(A股)3,000万股,每股面值人民币1.00元,每股发行认购价格为人民币31元,共计募集人民币93,000.00万元。发行后,公司注册资本变更为人民币12,000.00万元。

2011年3月经公司2010年年度股东大会决议和修改后的章程规定,公司申请增加注册资本人民币9,600万元,由资本公积转增股本,变更后注册资本为人民币21,600万元。

2012年5月经公司2011年年度股东大会决议和修改后的章程规定,公司申请增加注册资本人民币10,800万元,由资本公积转增股本,变更后注册资本为人民币32,400万元。

2015年5月经公司2014年年度股东大会决议和修改后的章程规定,公司申请增加注册资本人民币32,400万元,由资本公积转增股本。2015年12月,经中国证券监督管理委员会《关于核准上海泰胜风能装备股份有限公司向窦建荣发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可〔2015〕2464号)核准,公司向自然人窦建荣发行普通股5,000万股股份购买相关资产、向特定投资者发行人民币普通股3,600万股股份。

2016年公司因南通蓝岛海洋工程有限公司2015年度未达到业绩承诺,以1元价格回购窦建荣持有的公司2,485,314元股份并注销。

2017年公司因南通蓝岛海洋工程有限公司2016年度未达到业绩承诺,以1元价格回购窦建荣持有的公司4,427,506元股份并注销。

2018年公司因南通蓝岛海洋工程有限公司2017年度未达到业绩承诺,以1元价格回购窦建荣持有的公司7,933,924元股份并注销。

截至本报告期末,公司总股本为719,153,256元人民币。

公司由自然人共同控制,由柳志成、黄京明、夏权光、张锦楠、张福林五个股东作为一致行动人,共计持有22.23%的股权。

公司法定代表人:张福林

公司注册地址:上海市金山区卫清东路1988号

统一社会信用代码:9131000070327821X9

组织形式:股份有限公司(上市)

公司注册资本:719,153,256元人民币

经营期限:2001年4月13日至不约定期限

主要经营范围:风力发电设备,钢结构,化工设备制造安装,各类海洋工程设备、设施、平台的设计、建造、组装、销售,从事货物和技术的进出口业务,风力发电设备、辅件、零件销售。【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】

本财务报表于2022年4月28日经公司第四届董事会第二十三会议通过批准报出。

本期纳入合并范围的子公司包括32家，比上年末增加1家。其中：新设7家，注销6家，具体见附注九、在其他主体中的权益。

本报告期六家公司已办理注销，公司名称为：内蒙古泰胜新能源有限公司、牙克石市泰胜新能源有限责任公司、山东风华新能源开发有限公司、阜新泰胜新能源开发有限公司、阜新泰胜风能装备销售有限公司、扎鲁特旗泰胜风能新能源有限责任公司。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为财务报表的编制基础，以权责发生制为记账基础。公司一般采用历史成本对会计要素进行计量，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。报告期内报表项目没有发生计量属性的变化。

2、持续经营

公司对自报告期末起12月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

1、遵循企业会计准则的声明

公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、应用指南、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定[2014年修订]》以及相关补充规定的要求编制，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司的营业周期以公历1月1日起至12月31日止。

4、记账本位币

人民币元。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 在同一控制下的企业合并中，公司作为购买方取得对其他参与合并企业的控制权，如以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；如以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，按下列情况确定长期股权投资的初始投资成本：

① 一次交换交易实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；

② 通过多次交换交易分步实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为每一单项交易成本之和；

③ 为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额；

④ 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，在购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入长期股权投资的初始投资成本。

(3) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，对长期股权投资的初始投资成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

对长期股权投资的初始投资成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列方法处理：

① 对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；

② 经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

母公司应当将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。子公司，是指被公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等)。

如果母公司是投资性主体，则母公司应当仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不应当予以合并，母公司对其他子公司的投资应当按照公允价值计量且其变动计入当期损益。当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

(1) 该母公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；

(2) 该母公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；

(3) 该母公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

编制合并报表时，本公司与被合并子公司采用的统一的会计政策和期间。合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由本公司合并编制。本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初数。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初数。本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期年初至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。本公司在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

企业因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易在初始确认时，采用交易发生当日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价将外币金额折算为人民币金额。

(2) 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

① 外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

② 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

(3) 境外经营实体的外币财务报表的折算方法：

① 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；

② 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算(或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算)；

③ 按照上述①、②折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

(4) 公司对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表，按照下列方法进行折算：

对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按照最近资产负债表日的即期汇率进行折算。

在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

(5) 公司在处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处

置当期损益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

①分类和初始计量

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

权益工具

公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

②减值

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，

以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据及应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，公司均可以按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

信用风险显著增加判断标准

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量或定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例。
- 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。
- 上限指标为债务人合同付款(包括本金和利息)。

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实；

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

③终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

④核销

如果公司及其子公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在公司及其子公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照公司及其子公司收到到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条第1)项或第2)项情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中，公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，公司可以将金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该指定满足下列条件之一：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出，不得撤销。

公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(3) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(4) 后续计量

初始确认后，公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

1) 扣除已偿还的本金。

2) 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。

3) 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / (十) (1) 金融资产/②减值。

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10-金融工具。

13、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / (十) (1) 金融资产/②减值。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10-金融工具。

15、存货

(1) 存货的分类

存货分类为原材料、包装物、周转材料、库存商品（包括产成品、外购商品、自制半成品等）、在产品、委托加工物资、发出商品、工程施工、工程结算等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

j产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

k需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

l资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物在领用时一次计入成本费用。

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司将拥有的、无条件(即，

仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利,且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10。

17、合同成本

无。

18、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产和处置组确认标准

公司若主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换,下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的,则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件:

- ①某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;
- ②已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺;预计出售将在一年内完成。

其中,处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产,以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号—资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的,该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

(2) 会计处理方法

初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组,所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值,再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称“持有待售准则”)的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益,并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值;已抵减的商誉账面价值,以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销,持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时,不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除,并按照以下两者孰低计量:

- ①划分为持有待售类别前的账面价值,按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额;
- ②可收回金额。

19、债权投资

无。

20、其他债权投资

无。

21、长期应收款

无。

22、长期股权投资

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的投资。

(1) 投资成本确定

除对外合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

①以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

②以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

③通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》确定；

④通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号—债务重组》确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

①下列长期股权投资采用成本法核算：

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②对被投资单位具有共同控制(指合营企业)或重大影响的长期股权投资，按照采用权益法核算。

长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；对长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

在权益法核算时，当取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，并调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司对被投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

长期股权投资按照权益法核算在确认投资损益时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。

与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策

的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

公司对投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权采用与本公司与无形资产相同的摊销政策。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20 年	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5.00%	9.50%
电子设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
运输设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
其他设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值。融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

25、在建工程

(1) 包括公司基建、更新改造等发生的支出，该项支出包含工程物资；

(2) 在建工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

26、借款费用

(1) 公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的(通常是指1年及1年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2) 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

①资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3) 在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列规定确定：

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用的一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率确定。

借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间相应摊销的折价或者溢价的金额，调整每期利息金额。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

27、生物资产

不适用。

28、油气资产

不适用。

29、使用权资产

参见本节42、租赁(1)。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

2) 公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

- ①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- ②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- ③以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
- ④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- ⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；
- ⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- ⑦与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

3) 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

名称	使用年限
土地使用权	50年
岸线使用权	48年
软件	5年

(2) 内部研究开发支出会计政策

1) 内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

- ①研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。
- ②开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

2) 内部研究开发项目在研究阶段的支出于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以

及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）和该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）两者之间较高者，同时也不低于零。

32、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。长期待摊费用按照直线法平均摊销，摊销年限如下：

名称	摊销年限
朔州泰胜风能装备有限公司租入厂房改造	3年
大庆泰胜风能装备有限公司租入厂房改造	3年

33、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示，如企业在转让承诺的商品之前已收取的款项。本公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵消后以净额列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

(1) 职工薪酬的范围

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(2) 短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

短期薪酬在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

企业向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，企业应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ①服务成本。
- ②其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- ③重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

参见本节42、租赁(1)。

36、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- (1) 该义务是企业承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债应当按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

37、股份支付

不适用。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2、收入确认时点

公司业务收入以销售风力发电机塔架以及海工类装备为主。内销收入：公司完成整体塔筒生产，经客户委派监理现场验收合格后发货，以取得发货清单及客户签收证明作为收入确认时点（若同一项目的塔筒分批完成，按客户分批验收的完整塔筒数量乘以合同单价确认收入）。外销收入：以货物完成出口报关、取得出口报关单作为收入确认时点。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

政府补助，是公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(3) 政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，应当减记递延所得税资产的账面价值。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

自2021年1月1日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（十九）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

2021年1月1日前的会计政策

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

自2021年1月1日起的会计政策

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(十) 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

• 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

• 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、(十) 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

2021年1月1日前的会计政策

无。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年颁布了《企业会计准则第 21 号——租赁（修订）》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。	公司第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十二次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	具体内容详见公司于 2021 年 4 月 28 日披露的《关于会计政策变更的公告》（2021-020）

(1) 执行《企业会计准则第21号——租赁》（2018年修订）

财政部于2018年度修订了《企业会计准则第21号——租赁》（简称“新租赁准则”）。本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。
- 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 将于首次执行日后12个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注“五、（35）预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

(2) 执行《企业会计准则解释第14号》

财政部于2021年2月2日发布了《企业会计准则解释第14号》（财会〔2021〕1号，以下简称“解释第14号”），自公布之日起施行。2021年1月1日至施行日新增的有关业务，根据解释第14号进行调整。

①政府和社会资本合作（PPP）项目合同

解释第14号适用于同时符合该解释所述“双特征”和“双控制”的PPP项目合同，对于2020年12月31日前开始实施且至施行

日尚未完成的有关PPP项目合同应进行追溯调整，追溯调整不切实可行的，从可追溯调整的最早期间期初开始应用，累计影响数调整施行日当年年初留存收益以及财务报表其他相关项目，对可比期间信息不予调整。

②基准利率改革

解释第14号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定，2020年12月31日前发生的基准利率改革相关业务，应当进行追溯调整，追溯调整不切实可行的除外，无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日，金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额，计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》

财政部于2020年6月19日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10号），对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

财政部于2021年5月26日发布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》（财会〔2021〕9号），自2021年5月26日起施行，将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对2021年6月30日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对2022年6月30日前的应付租赁付款额”，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对2021年1月1日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	639,833,653.94	639,833,653.94	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	266,068,387.80	266,068,387.80	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	1,363,896,625.18	1,363,896,625.18	
应收款项融资	367,611,974.89	367,611,974.89	

预付款项	62,264,196.68	62,264,196.68	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	10,972,354.57	10,972,354.57	
其中：应收利息	116,716.51	116,716.51	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,011,983,188.04	1,011,983,188.04	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	62,188,182.51	61,813,182.51	-375,000.00
流动资产合计	3,784,818,563.61	3,784,443,563.61	-375,000.00
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	50,000,000.00	50,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	42,992,579.88	42,992,579.88	
固定资产	668,101,304.32	668,101,304.32	
在建工程	21,183,795.35	21,183,795.35	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,812,847.56	4,812,847.56
无形资产	223,140,384.06	223,140,384.06	
开发支出			
商誉	15,333,021.13	15,333,021.13	
长期待摊费用	1,186,750.02	1,186,750.02	
递延所得税资产	46,523,013.00	47,633,741.84	1,110,728.84
其他非流动资产			

非流动资产合计	1,068,460,847.76	1,074,384,424.16	5,923,576.40
资产总计	4,853,279,411.37	4,858,827,987.77	5,548,576.40
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	1,067,473,241.31	1,067,473,241.31	
应付账款	318,570,433.93	318,570,433.93	
预收款项			
合同负债	603,592,627.74	603,592,627.74	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	24,685,352.99	24,685,352.99	
应交税费	93,346,719.25	93,346,719.25	
其他应付款	38,818,170.40	38,818,170.40	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	54,966,863.97	54,966,863.97	
流动负债合计	2,201,453,409.59	2,201,453,409.59	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,442,915.37	4,442,915.37

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	29,981,830.50	29,981,830.50	
递延所得税负债	7,924,884.82	9,128,096.71	1,203,211.89
其他非流动负债			
非流动负债合计	37,906,715.32	43,552,842.58	5,646,127.26
负债合计	2,239,360,124.91	2,245,006,252.17	5,646,127.26
所有者权益：			
股本	719,153,256.00	719,153,256.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	711,782,323.01	711,782,323.01	
减：库存股			
其他综合收益	-15,225,899.11	-15,225,899.11	
专项储备			
盈余公积	89,314,584.88	89,314,584.88	
一般风险准备			
未分配利润	1,083,582,435.43	1,083,514,149.83	-68,285.60
归属于母公司所有者权益合计	2,588,606,700.21	2,588,538,414.61	-68,285.60
少数股东权益	25,312,586.25	25,283,320.99	-29,265.26
所有者权益合计	2,613,919,286.46	2,613,821,735.60	-97,550.86
负债和所有者权益总计	4,853,279,411.37	4,858,827,987.77	5,548,576.40

调整情况说明

财政部于2018年颁布了新租赁准则，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用《国际财务报告准则》或《企业会计准则》编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。根据准则的衔接规定，首次执行本准则的企业，根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	461,537,175.63	461,537,175.63	
交易性金融资产	260,114,916.49	260,114,916.49	

衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	979,644,988.80	979,644,988.80	
应收款项融资	321,004,051.69	321,004,051.69	
预付款项	97,495,728.54	97,495,728.54	
其他应收款	39,528,213.45	39,528,213.45	
其中：应收利息	116,716.51	116,716.51	
应收股利	32,924,137.76	32,924,137.76	
存货	393,719,883.16	393,719,883.16	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	85,980,346.88	85,980,346.88	
流动资产合计	2,639,025,304.64	2,639,025,304.64	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,030,747,476.78	1,030,747,476.78	
其他权益工具投资	50,000,000.00	50,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	59,820,979.84	59,820,979.84	
在建工程	80,188.68	80,188.68	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	25,179,833.55	25,179,833.55	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	49,182,567.15	49,182,567.15	
其他非流动资产	51,832,406.74	51,832,406.74	
非流动资产合计	1,266,843,452.74	1,266,843,452.74	

资产总计	3,905,868,757.38	3,905,868,757.38	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	768,762,390.25	768,762,390.25	
应付账款	587,470,269.90	587,470,269.90	
预收款项			
合同负债	370,591,600.09	370,591,600.09	
应付职工薪酬	12,760,531.72	12,760,531.72	
应交税费	59,291,911.15	59,291,911.15	
其他应付款	1,856,720.61	1,856,720.61	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	45,664,495.19	45,664,495.19	
流动负债合计	1,846,397,918.91	1,846,397,918.91	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	138,698.91	138,698.91	
其他非流动负债			
非流动负债合计	138,698.91	138,698.91	
负债合计	1,846,536,617.82	1,846,536,617.82	
所有者权益：			
股本	719,153,256.00	719,153,256.00	

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	800,278,301.16	800,278,301.16	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	89,314,584.88	89,314,584.88	
未分配利润	450,585,997.52	450,585,997.52	
所有者权益合计	2,059,332,139.56	2,059,332,139.56	
负债和所有者权益总计	3,905,868,757.38	3,905,868,757.38	

调整情况说明

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、9%、6%
城市维护建设税	流转税	1%、7%
企业所得税	应纳税所得额	12.5%、15%、25%、26%
教育费附加	流转税	3%
地方教育费附加	流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
上海泰胜风能装备股份有限公司	15%
新疆泰胜风能装备有限公司	15%
加拿大泰胜新能源有限公司	26%
上海泰胜（东台）电力工程机械有限公司	15%
包头泰胜风能装备有限公司	25%
呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限公司	25%

南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	15%
巴里坤泰胜新能源有限公司	25%
吉木乃泰胜新能源发电有限公司	25%
阿勒泰泰胜新能源装备有限公司	25%
泰胜风能技术（上海）有限公司	25%
上海泰胜风电技术有限公司	25%
泰胜加拿大塔架有限公司	26%
玉环泰胜风力发电有限公司	25%
木垒泰胜风能装备有限公司	15%
木垒泰胜新能源有限公司	25%
吐鲁番泰胜风能装备有限公司	25%
吐鲁番泰胜新能源有限公司	25%
泰胜风能（北京）科技发展有限公司	25%
山东风华新能源开发有限公司	25%
阜新泰胜风能装备销售有限公司	25%
阜新泰胜新能源开发有限公司	25%
泰胜风能（新巴尔虎左旗）新能源投资有限责任公司	25%
泰胜风能（嵩县）新能源开发有限公司	12.50%
扎鲁特旗泰胜风能新能源有限责任公司	25%
通辽市泰胜新能源开发有限责任公司	25%
开鲁县泰胜新能源开发有限责任公司	25%
朔州泰胜风能装备有限公司	25%
泰胜华南（珠海）风能设备有限公司	25%
浙江泰胜风能设备有限公司	25%
泰胜新能（唐山）新能源科技有限公司	25%
泰胜风能（河北）电力销售有限公司	25%
大庆泰胜风能装备有限公司	25%
泰胜新能（天津）新能源有限公司	25%
新蔡县泰胜新能源有限公司	25%
平舆县泰胜新能源有限公司	25%
泰胜新能源（湖北）有限公司	25%
内蒙古泰胜新能源有限公司	25%
牙克石市泰胜新能源有限责任公司	25%

2、税收优惠

(1) 公司于2020年11月12日取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合颁发的“高新技术企业证书”（证书编号：GR202031002071，有效期：3年），因此，本报告期内母公司适用的企业所得税税率为15%。

(2) 根据财政部公告2020第23号文自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类企业，其主营业务收入占企业收入60%以上的企业减按15%的税率征收企业所得税。子公司新疆泰胜风能装备有限公司及木垒泰胜风能装备有限公司符合相关要求，本报告期内适用所得税率为15%。

(3) 子公司南通蓝岛海洋工程有限公司于2021年11月30日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合认证通过高新技术企业复核并取得了编号为GR202132004279的《高新技术企业证书》，有效期：3年。本报告期按15%税率征收企业所得税。

(4) 根据于2008年1月1日起施行的《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十七条，企业所得税法第二十七条第（二）项所称国家重点扶持的公共基础设施项目可减半征收企业所得税。子公司泰胜风能（嵩县）新能源开发有限公司符合相关要求中的“风力发电新建项目”一项，故本报告期内适用所得税率为12.5%。

(5) 子公司上海泰胜(东台)电力工程机械有限公司于2021年11月30日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合认证通过高新技术企业认定并取得了编号为GR202132004167的《高新技术企业证书》，有效期：3年。本报告期按15%税率征收企业所得税。

3、其他

(1) 公司、中国境内子公司增值税税率为16%，2019年4月税率变更为13%，加拿大子公司适用增值税率13%。

(2) 根据《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税(2016)36号)之规定：自2016年5月1日起，在全国范围内全面推开营业税改征增值税试点。公司原营业税业务改按6%税率缴纳增值税，房屋租赁业务按10%税率缴纳增值税。2019年4月税率变更为9%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	95,225.39	83,607.98
银行存款	351,749,326.19	362,059,849.60
其他货币资金	322,005,273.39	277,690,196.36
合计	673,849,824.97	639,833,653.94
其中：存放在境外的款项总额	1,555,248.31	4,283,366.98
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	322,005,273.39	277,690,196.36

其他说明

其他货币资金期末余额系银行承兑汇票保证金273,075,232.57元，保函保证金45,430,040.82元，定期存款3,500,000.00元。除其他货币资金外，截止2021年12月31日公司无因抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	146,043,097.90	266,068,387.80
其中：		
理财产品	123,078,575.35	266,068,387.80
权益工具投资	16,569,770.01	
衍生金融资产	6,394,752.54	
其中：		
合计	146,043,097.90	266,068,387.80

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	6,000,000.00	
商业承兑票据	28,934,144.49	
合计	34,934,144.49	

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
--	------	------	------	------

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位: 元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		6,000,000.00
商业承兑票据		500,000.00
合计		6,500,000.00

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位: 元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,161,230,799.18	100.00%	208,078,425.50	9.63%	1,953,152,373.68	1,556,251,941.01	100.00%	192,355,315.83	12.36%	1,363,896,625.18
其中：										
合计	2,161,230,799.18	100.00%	208,078,425.50	9.63%	1,953,152,373.68	1,556,251,941.01	100.00%	192,355,315.83	12.36%	1,363,896,625.18

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：208,078,425.50

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提	2,161,230,799.18	208,078,425.50	9.63%
合计	2,161,230,799.18	208,078,425.50	--

确定该组合依据的说明：

对于划分为组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

√ 适用 □ 不适用

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021年1月1日余额		192,355,315.83		192,355,315.83
2021年1月1日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		15,723,109.67		15,723,109.67
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额		208,078,425.50		208,078,425.50

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	1,628,488,150.48
1至2年	332,310,640.51
2至3年	96,328,958.41
3年以上	104,103,049.78
3至4年	22,951,883.63
4至5年	54,112,308.51
5年以上	27,038,857.64
合计	2,161,230,799.18

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

按信用风险特征组合计提的坏账准备	192,355,315.83	15,723,109.67				208,078,425.50
合计	192,355,315.83	15,723,109.67				208,078,425.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	292,603,846.76	13.54%	758,455.43
单位二	179,881,244.54	8.32%	14,849,094.38
单位三	126,959,146.00	5.87%	6,420,645.02
单位四	126,484,889.25	5.85%	10,277,654.33
单位五	120,004,306.57	5.56%	13,273,780.20
合计	845,933,433.12	39.14%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	89,432,300.96	367,611,974.89

合计	89,432,300.96	367,611,974.89
----	---------------	----------------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

√ 适用 □ 不适用

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	370,130,524.58	
合计	370,130,524.58	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	26,149,327.55	83.38%	56,051,664.78	90.02%
1 至 2 年	20,211.40	0.06%	1,288,087.66	2.07%
2 至 3 年	456,642.99	1.46%	433,900.25	0.70%
3 年以上	4,733,859.68	15.10%	4,490,543.99	7.21%
合计	31,360,041.62	--	62,264,196.68	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

预付款项	账面金额	未结算原因
江苏省启东市寅阳镇财政所	2,000,000.00	预付土地款

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占总金额比例	预付款时间	未结算原因
单位一	非关联方	9,383,360.02	29.92%	2021年度	材料款
单位二	非关联方	2,000,000.00	6.38%	2009年度	预付土地款
单位三	非关联方	1,415,690.00	4.51%	2021年度	设备款
单位四	非关联方	1,312,844.04	4.19%	2021年度	运输款
单位五	非关联方	1,230,000.00	3.92%	2021年度	设备款
合计		15,341,894.06	48.92%		

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	92,202.10	116,716.51
其他应收款	16,516,781.96	10,855,638.06
合计	16,608,984.06	10,972,354.57

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	92,202.10	116,716.51
合计	92,202.10	116,716.51

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明:

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	10,733,519.34	10,020,990.37
其他代垫、暂付应收款	6,530,203.23	1,741,392.86
押金	1,306,500.00	1,141,500.00
合计	18,570,222.57	12,903,883.23

2) 坏账准备计提情况

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额		2,048,245.17		2,048,245.17
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提		5,195.44		5,195.44
2021 年 12 月 31 日余额		2,053,440.61		2,053,440.61

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	14,609,656.08
1 至 2 年	1,597,481.47
2 至 3 年	1,176,807.02
3 年以上	1,186,278.00
3 至 4 年	1,107,992.09
4 至 5 年	42,093.09
5 年以上	36,192.82

合计	18,570,222.57
----	---------------

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	2,048,245.17	5,195.44				2,053,440.61
合计	2,048,245.17	5,195.44				2,053,440.61

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明:

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	投标保证金及其他	1,821,200.84	1 年以内	9.81%	74,669.23
单位二	投标保证金及其他	1,691,164.28	1 年以内: 860,043.19; 2-3 年: 447,794.11; 3 年以上: 383,326.98;	9.11%	405,454.77
单位三	投标保证金及其他	1,530,600.00	1 年以内: 1,456,680.02; 1-2 年: 800.00; 2-3 年: 73,119.98;	8.24%	84,276.98
单位四	投标保证金及其他	1,081,942.40	1 年以内: 424,200.00; 1-2 年: 581,242.40; 2-3 年: 76,500.00;	5.83%	180,578.32
单位五	投标保证金及其他	1,060,000.00	1 年以内: 1,007,000.00; 1-2 年: 2,000.00; 2-3 年: 51,000.00;	5.71%	58,754.00
合计	--	7,184,907.52	--	38.70%	803,733.30

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	431,140,898.37	4,694,144.03	426,446,754.34	206,663,101.54	4,435,685.39	202,227,416.15
在产品	480,967,371.05	516,219.77	480,451,151.28	458,600,416.46	4,057,985.14	454,542,431.32
库存商品	461,931,482.97	3,484,419.87	458,447,063.10	176,941,270.67	5,177,748.61	171,763,522.06
合同履约成本	101,411,072.31	61,060,153.66	40,350,918.65	101,411,072.31	68,000,153.66	33,410,918.65
发出商品	100,545,957.71		100,545,957.71	34,974,137.36		34,974,137.36
委托加工物资	5,606,997.54	2,160,881.50	3,446,116.04	115,246,534.85	181,772.35	115,064,762.50
合计	1,581,603,779.95	71,915,818.83	1,509,687,961.12	1,093,836,533.19	81,853,345.15	1,011,983,188.04

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,435,685.39	885,862.84		627,404.20		4,694,144.03
在产品	4,057,985.14			3,541,765.37		516,219.77
库存商品	5,177,748.61	3,097,155.79		4,790,484.53		3,484,419.87

合同履约成本	68,000,153.66			6,940,000.00		61,060,153.66
委托加工物资	181,772.35	1,979,109.15				2,160,881.50
合计	81,853,345.15	5,962,127.78		15,899,654.10		71,915,818.83

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	1,962,810.68	2,474,283.34
增值税待抵扣进项税额	90,624,655.54	32,261,349.55
已开票未确认收入增值税销项	16,001,604.48	25,865,736.20
待摊费用	277,796.52	1,211,813.42
预缴所得税	2,157,962.41	
其他		
合计	111,024,829.63	61,813,182.51

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
江苏昌力科技发展有限公司	12,899,957.00	30,000,000.00
宁波丰年君盛投资合伙企业（有限合伙）		20,000,000.00
合计	12,899,957.00	50,000,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利 收入	累计利得	累计损失	其他综合收 益转入留存 收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其 他综合收益的原因	其他综合收 益转入留存 收益的原因
江苏昌力科技 发展有限公司			17,100,043.00		本公司不可撤销地选择将部分非交易性 权益工具投资指定为以公允价值计量且 其变动计入其他综合收益的金融资产	

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				

1.期初余额	37,740,116.17	22,692,901.88		60,433,018.05
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	37,740,116.17	22,692,901.88		60,433,018.05
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	13,507,000.29	3,933,437.88		17,440,438.17
2.本期增加金额	1,792,445.80	453,858.00		2,246,303.80
(1) 计提或摊销	1,792,445.80	453,858.00		2,246,303.80
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	15,299,446.09	4,387,295.88		19,686,741.97
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	22,440,670.08	18,305,606.00		40,746,276.08
2.期初账面价值	24,233,115.88	18,759,464.00		42,992,579.88

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
呼伦贝尔标准化厂房	2,779,580.69	正在办理
门卫房	101,109.92	正在办理

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	730,197,746.63	668,101,304.32
合计	730,197,746.63	668,101,304.32

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物及构筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其它设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	687,037,418.32	457,490,549.91	14,647,249.51	10,020,546.55	23,947,367.07	1,193,143,131.36
2.本期增加金额	110,829,504.58	15,835,885.04	1,207,972.67	1,293,925.16	3,079,392.45	132,246,679.90
(1) 购置	5,241,600.85	9,107,284.57	1,207,972.67	1,293,925.16	3,079,392.45	19,930,175.70
(2) 在建工程转入	105,587,903.73	6,728,600.47				112,316,504.20
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	1,017,834.60	3,007,848.04	8,418.06	443,804.27	2,305,759.78	6,783,664.75
(1) 处置或报废		2,196,355.72	6,754.51	432,951.19	2,284,421.22	4,920,482.64
(2) 期末外币报表折算差额	1,017,834.60	811,492.32	1,663.55	10,853.08	21,338.56	1,863,182.11
4.期末余额	796,849,088.30	470,318,586.91	15,846,804.12	10,870,667.44	24,720,999.74	1,318,606,146.51
二、累计折旧						
1.期初余额	212,246,501.98	260,713,656.98	10,570,715.92	8,372,194.73	18,017,848.73	509,920,918.34
2.本期增加金额	31,793,040.76	32,092,889.78	1,423,425.45	755,195.78	1,690,251.09	67,754,802.86
(1) 计提	31,793,040.76	32,092,889.78	1,423,425.45	755,195.78	1,690,251.09	67,754,802.86
3.本期减少金额	46,863.27	1,756,320.42	5,536.77	406,927.82	2,172,581.74	4,388,230.02
(1) 处置或报废		1,684,793.17	5,335.50	405,648.97	2,170,200.16	4,265,977.80
(2) 期末外币报表折算差额	46,863.27	71,527.25	201.27	1,278.85	2,381.58	122,252.22

4.期末余额	243,992,679.47	291,050,226.34	11,988,604.60	8,720,462.69	17,535,518.08	573,287,491.18
三、减值准备						
1.期初余额	5,812,567.49	9,237,503.15		4,906.81	65,931.25	15,120,908.70
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额	5,812,567.49	9,237,503.15		4,906.81	65,931.25	15,120,908.70
四、账面价值						
1.期末账面价值	547,043,841.34	170,030,857.42	3,858,199.52	2,145,297.94	7,119,550.41	730,197,746.63
2.期初账面价值	468,978,348.85	187,539,389.78	4,076,533.59	1,643,445.01	5,863,587.09	668,101,304.32

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物及构筑物	46,251,602.34	19,088,580.32	5,812,567.49	21,350,454.53	
机器设备	43,319,764.73	31,237,613.23	9,237,503.15	2,844,648.35	
其他设备	1,519,564.92	1,401,766.06	70,838.06	46,960.80	
合计	91,090,931.99	51,727,959.61	15,120,908.70	24,242,063.68	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物及构筑物	209,065,518.85	正在办理
合计	209,065,518.85	

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	35,834,535.61	21,183,795.35
合计	35,834,535.61	21,183,795.35

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
南通泰胜蓝岛中兴装备制造基地项目工程	72,029.41		72,029.41	72,029.41		72,029.41
阿勒泰塔架生产基地项目工程	18,193,547.56		18,193,547.56	16,311,056.06		16,311,056.06
吐鲁番泰胜风机重型塔架生产基地项目工程	3,355,736.42		3,355,736.42	3,355,736.42		3,355,736.42
嵩县 50MW 分散式风电场项目	13,324,741.70		13,324,741.70			
其他工程	888,480.52		888,480.52	1,444,973.46		1,444,973.46
合计	35,834,535.61		35,834,535.61	21,183,795.35		21,183,795.35

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
阿勒泰塔架生产基地项目工程	40,370,000.00	16,311,056.06	1,882,491.50			18,193,547.56	45.07%	基本完工				其他
吐鲁番泰胜风机重型塔架生产基地项目工程	28,260,000.00	3,355,736.42				3,355,736.42	11.87%	调试阶段				其他
嵩县 50MW 分散式风电场项目	284,000,000.00		123,865,868.64	110,541,126.94		13,324,741.70	81.02%	基本完工				其他

合计	352,630,000	19,666,792.	125,748,360	110,541,126		34,874,02	--	--				--
	.00	48	.14	.94		5.68						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**24、油气资产** 适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	房屋建筑物及构筑物	机械设备	合计
一、账面原值：			
1.期初余额	12,957,666.46		12,957,666.46
2.本期增加金额	5,274,263.43	116,393,883.45	121,668,146.88
3.本期减少金额			
4.期末余额	18,231,929.89	116,393,883.45	134,625,813.34
二、累计折旧			

1.期初余额	8,144,818.90		8,144,818.90
2.本期增加金额	5,648,174.40	3,509,166.34	9,157,340.74
(1) 计提	5,648,174.40	3,509,166.34	9,157,340.74
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	13,792,993.30	3,509,166.34	17,302,159.64
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	4,438,936.59	112,884,717.11	117,323,653.70
2.期初账面价值	4,812,847.56		4,812,847.56

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	岸线使用权	财务软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	195,803,180.63			76,610,000.00	1,103,308.40	273,516,489.03
2.本期增加金额					290,373.89	290,373.89
(1) 购置					290,373.89	290,373.89
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	72,707.23					72,707.23
(1) 处置						
(2) 期末外币报表折算差额减少	72,707.23					72,707.23
4.期末余额	195,730,473.40			76,610,000.00	1,393,682.29	273,734,155.69
二、累计摊销						
1.期初余额	37,064,372.66			12,768,333.00	543,399.31	50,376,104.97

2.本期增加金额	2,588,787.10			2,900,539.20	153,329.46	5,642,655.76
(1) 计提	2,588,787.10			2,900,539.20	153,329.46	5,642,655.76
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	39,653,159.76			15,668,872.20	696,728.77	56,018,760.73
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	156,077,313.64			60,941,127.80	696,953.52	217,715,394.96
2.期初账面价值	158,738,807.97			63,841,667.00	559,909.09	223,140,384.06

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
阿勒泰泰胜	5,093,165.48	未建设完成
吐鲁番泰胜	3,320,271.00	尚未开工
合计	8,413,436.48	

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	34,550,273.80					34,550,273.80
合计	34,550,273.80					34,550,273.80

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	19,217,252.67					19,217,252.67
合计	19,217,252.67					19,217,252.67

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

该商誉系本公司收购南通蓝岛海洋工程有限公司部分股权所形成。该商誉所在资产组为南通蓝岛海洋工程有限公司中从事海洋工程类装备和其他海上风电装备生产所对应的相关经营性长期资产，包括与上述业务相关的固定资产、无形资产等长期资产。该资产组具备独立产生现金流的能力，与该商誉初始确认时认定的资产组相一致。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

该资产组的可收回金额按其预计未来现金流量的现值予以确认。其预计未来现金流量以管理层批准的五年期财务预算数据为基础，五年之后的永续现金流量按第五年水平予以确定。未来现金流量折现率采用反映该资产组特定风险的税前折现率14.56%。

商誉减值测试的影响

经减值测试，截至2021年12月31日，该商誉所在资产组的可收回金额大于其账面价值，故本期未对该商誉增加计提减值准备。

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
朔州泰胜风能装备有限公司租入厂房改造	1,186,750.02		1,095,461.52		91,288.50
大庆泰胜风能装备有		1,346,720.60	225,161.07		1,121,559.53

限公司租入厂房改造				
合计	1,186,750.02	1,346,720.60	1,320,622.59	1,212,848.03

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	281,133,059.99	42,428,764.85	275,559,026.61	41,707,457.04
内部交易未实现利润	7,681,613.55	1,149,607.06	1,076,700.53	161,505.08
可抵扣亏损	22,101,137.20	5,107,048.92	4,890,065.02	1,222,516.26
递延收益	21,985,640.31	3,297,846.05	21,023,330.50	3,153,499.58
暂未取得发票费用			1,554,900.27	278,035.04
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具、衍生工具的估值	478,565.04	71,784.76		
未确认融资费用	123,654,570.88	16,756,306.74	4,442,915.37	1,110,728.84
合计	457,034,586.97	68,811,358.38	308,546,938.30	47,633,741.84

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	41,270,693.46	6,190,604.02	42,400,036.13	6,360,005.42
设备、器具税前一次性列支	4,373,065.59	655,959.84	4,990,204.92	1,247,551.23
合同取得成本	1,175,548.64	176,332.30	2,115,521.20	317,328.17
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具、衍生工具的估值使用权资产	7,473,327.89	1,120,999.18		
使用权资产	117,323,653.70	16,201,496.81	4,812,847.56	1,203,211.89
合计	171,616,289.28	24,345,392.15	54,318,609.81	9,128,096.71

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		68,811,358.38		47,633,741.84
递延所得税负债		24,345,392.15		9,128,096.71

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	16,035,533.65	15,818,788.24
可抵扣亏损	136,628,158.68	136,997,460.73
合计	152,663,692.33	152,816,248.97

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年		5,928,657.96	
2022 年	5,997,200.40	6,075,273.40	
2023 年	7,401,956.79	7,528,318.87	
2024 年	5,715,063.40	6,054,657.79	
2025 年	3,122,493.88	3,952,602.24	
2026 年	7,619,629.42		
2032 年	9,942,130.80	9,942,130.80	
2033 年	25,901,522.37	25,901,522.37	
2034 年	31,643,728.62	31,643,728.62	
2035 年	14,190,667.70	14,190,667.70	
2036 年	5,055,958.06	5,055,958.06	
2037 年	5,648,918.64	5,648,918.64	
2038 年	6,150,591.19	6,150,591.19	
2039 年	5,744,904.99	5,744,904.99	
2040 年	2,493,392.42	3,179,528.10	
合计	136,628,158.68	136,997,460.73	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	35,000,000.00	
应计利息	9,770.83	
合计	35,009,770.83	

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,602,760,101.83	1,067,473,241.31
合计	1,602,760,101.83	1,067,473,241.31

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料采购款	465,474,426.85	120,155,324.57
应付劳务费	151,171,160.13	94,727,206.92
应付运费	71,311,312.12	55,008,068.22
设备采购款	21,004,579.19	25,529,198.08
土建工程款	78,037,714.05	5,624,885.78
其他	20,516,421.22	17,525,750.36
合计	807,515,613.56	318,570,433.93

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
陆上风电销售预收款	245,515,780.67	370,591,600.09
海上风电销售预收款	46,881,837.87	227,670,132.23
其他	171,963.94	5,330,895.42
合计	292,569,582.48	603,592,627.74

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	24,685,352.99	122,401,248.81	116,656,402.29	30,430,199.51
二、离职后福利-设定提存计划		8,201,301.86	8,184,407.70	16,894.16
三、辞退福利		160,250.00	160,250.00	
五、劳务费				
合计	24,685,352.99	130,762,800.67	125,001,059.99	30,447,093.67

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	24,592,498.66	114,156,226.46	108,411,850.15	30,336,874.97
2、职工福利费	56,067.28	1,074,530.55	1,088,039.33	42,558.50
3、社会保险费	185.68	4,908,502.84	4,896,327.32	12,361.20
其中：医疗保险费	168.80	4,374,636.28	4,362,849.20	11,955.88
工伤保险费		337,350.58	336,945.26	405.32
生育保险费	16.88	196,515.98	196,532.86	
4、住房公积金	192.00	1,831,079.00	1,831,271.00	
5、工会经费和职工教育经费	36,409.37	430,909.96	428,914.49	38,404.84
合计	24,685,352.99	122,401,248.81	116,656,402.29	30,430,199.51

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		7,932,872.65	7,916,599.21	16,273.44
2、失业保险费		268,429.21	267,808.49	620.72
合计		8,201,301.86	8,184,407.70	16,894.16

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,284,990.25	48,193,901.64
企业所得税	14,392,599.26	38,171,077.52
个人所得税	4,817,527.57	2,078,162.24
城市维护建设税	269,961.89	1,355,596.31
房产税	657,055.69	618,507.10
土地使用税	466,946.14	468,226.40
教育费附加	133,771.94	2,269,036.57
其他	206,721.30	192,211.47
合计	28,229,574.04	93,346,719.25

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	36,753,351.48	38,818,170.40
合计	36,753,351.48	38,818,170.40

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付岸线款	24,640,000.00	24,640,000.00
经营活动保证金	1,294,223.98	1,215,473.98
个人往来	568,181.40	66,037.03
未终止确认票据	6,000,000.00	
其他	4,250,946.10	4,354,543.16
诉讼赔偿		8,542,116.23
合计	36,753,351.48	38,818,170.40

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
启东市财政局	24,640,000.00	岸线款未结算支付
合计	24,640,000.00	--

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	5,098,053.61	
合计	5,098,053.61	

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	16,698,936.93	54,966,863.97
合计	16,698,936.93	54,966,863.97

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额

合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债总额	123,654,570.88	4,442,915.37
其中：一年内到期的租赁负债(附注七、43)	-5,098,053.61	
合计	118,556,517.27	4,442,915.37

其他说明

泰胜风能（嵩县）新能源开发有限公司与华能天成融资租赁有限公司签订《融资租赁合同》取得2.7亿元融资租赁款，其担保情况如下：

泰胜风能（嵩县）新能源开发有限公司将风机基础、升压站、综合楼及相应土地使用权作为抵押物。

泰胜风能（嵩县）新能源开发有限公司以其50MW分散式风电项目产生的其拥有合法所有权及处分权的100%电费应收账款收益为质押物。

泰胜风能（北京）科技发展有限公司将其持有的泰胜风能（嵩县）新能源开发有限公司94%股权进行质押。

上海泰胜风能装备股份有限公司为该融资租赁合同形成的债权债务提供全额连带责任保证担保。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

政府补助	29,981,830.50	3,404,000.00	3,103,190.19	30,282,640.31	
合计	29,981,830.50	3,404,000.00	3,103,190.19	30,282,640.31	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新疆泰胜战略性新兴产业专项资金	765,000.00			270,000.00			495,000.00	与资产相关
呼伦贝尔泰胜基础设施建设补助资金	8,158,500.00			661,500.00			7,497,000.00	与资产相关
蓝岛海工地价款补助	5,616,415.50			140,703.52			5,475,711.98	与资产相关
蓝岛海工技改补助	974,940.00			162,490.00			812,450.00	与资产相关
蓝岛海工重大产业项目补贴	2,411,474.96			321,530.00			2,089,944.96	与资产相关
蓝岛海工战略新兴产业产业化补贴	7,916,666.71			1,000,000.00			6,916,666.71	与资产相关
蓝岛设备投资专项补贴	3,338,833.33	3,404,000.00		546,966.67			6,195,866.66	与资产相关
阿勒泰	800,000.00						800,000.00	与资产相关
合计	29,981,830.50	3,404,000.00		3,103,190.19			30,282,640.31	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	719,153,256.00						719,153,256.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	711,299,689.12			711,299,689.12
其他资本公积	482,633.89			482,633.89
合计	711,782,323.01			711,782,323.01

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税 前发生额	减：前期计入其 他综合收益当 期转入损益	减：前期计入其 他综合收益当期 转入留存收益	减：所 得税 费用	税后归属于 母公司	税后归 属于少 数股东	
二、将重分类进损益 的其他综合收益	-15,225,899. 11	-16,883,655. 98				-16,883,655. 98		-32,109,555.0 9
其中：权益法下可转 损益的其他综合收益		-17,100,043. 00				-17,100,043. 00		-17,100,043.0 0
外币财务报表 折算差额	-15,225,899. 11	216,387.02				216,387.02		-15,009,512.0 9

其他综合收益合计	-15,225,899.11	-16,883,655.98				-16,883,655.98		-32,109,555.09
----------	----------------	----------------	--	--	--	----------------	--	----------------

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	89,314,584.88	13,868,605.49		103,183,190.37
合计	89,314,584.88	13,868,605.49		103,183,190.37

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,083,582,435.43	823,780,739.56
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-68,285.60	
调整后期初未分配利润	1,083,514,149.83	823,780,739.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	258,534,053.21	348,765,062.40
减：提取法定盈余公积	13,868,605.49	17,048,040.93
应付普通股股利	71,915,325.60	71,915,325.60
期末未分配利润	1,256,264,271.95	1,083,582,435.43

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,782,786,152.29	3,214,189,129.52	3,562,975,102.29	2,816,493,155.84
其他业务	69,905,678.40	10,997,006.73	40,993,379.48	13,509,121.92
合计	3,852,691,830.69	3,225,186,136.25	3,603,968,481.77	2,830,002,277.76

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息:

单位: 元

合同分类	分部 1	分部 2	陆上风电	海上风电	其他	合计
商品类型						
其中:						
按经营地区分类			1,879,292,430.23	1,881,488,669.90	91,910,730.56	3,852,691,830.69
其中:						
国内			1,360,011,846.93	1,881,488,669.90	91,910,730.56	3,333,411,247.39
国外			519,280,583.30			519,280,583.30
市场或客户类型						
其中:						
合同类型						
其中:						
按商品转让的时间分类						
其中:						
按合同期限分类						
其中:						
按销售渠道分类						
其中:						
合计			1,879,292,430.23	1,881,488,669.90	91,910,730.56	3,852,691,830.69

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元, 其中, 0.00 元预计将于 0 年度确认收入, 0.00 元预计将于 0 年度确认收入, 0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,836,279.54	3,689,018.09
教育费附加	3,202,338.74	4,496,699.90
房产税	4,725,660.53	4,517,718.92
土地使用税	3,573,548.08	3,575,683.59
车船使用税	11,462.91	3,675.38
印花税	1,469,515.55	1,751,466.49
其他	42,999.77	117,685.37
合计	15,861,805.12	18,151,947.74

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
标书费文件及服务费	12,707,375.08	5,699,111.78
售后服务费	3,907,143.27	3,280,393.03
技术服务费	876,269.09	2,545,621.13
其他	3,686,436.10	7,579,526.64
合计	21,177,223.54	19,104,652.58

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应付职工薪酬	46,542,600.08	44,883,374.26
修理费	20,781,443.93	11,887,288.57
折旧费	15,052,855.89	16,880,143.04
服务费	9,699,746.56	11,140,213.37
低值易耗品摊销	7,139,316.89	
业务招待费	5,712,871.73	5,019,941.53
无形资产摊销	5,338,703.58	5,500,239.79
租赁费	3,258,181.62	5,420,423.36

差旅费	2,469,476.57	1,541,204.31
办公费	2,356,011.99	2,089,120.95
水电费	1,658,348.32	1,524,147.21
车辆费用	1,408,312.07	1,049,490.81
保险费	462,892.72	1,392,213.68
其它	3,066,877.33	3,872,577.98
合计	124,947,639.28	112,200,378.86

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料	137,395,261.96	113,605,308.99
职工薪酬	36,840,386.25	28,461,714.20
折旧与摊销	4,916,508.49	4,284,043.68
水电燃气费	2,085,119.84	1,554,236.98
技术服务费	1,082,148.56	2,573,156.47
专利费	193,168.57	296,972.98
其它	5,939,560.24	722,652.44
合计	188,452,153.91	151,498,085.74

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	9,196,577.56	3,653,421.73
其中：租赁负债利息费用	2,711,084.77	
减：利息收入	5,243,129.12	5,133,073.04
汇兑损益	5,151,324.43	13,256,493.52
其他	2,905,651.45	2,295,003.88
合计	12,010,424.32	14,071,846.09

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
企业扶持资金	15,593,065.56	12,830,755.11
财政专项资金	3,103,190.19	3,026,390.19
其它	311,805.55	153,818.06
合计	19,008,061.30	16,010,963.36

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	434,135.82	87,786.39
银行理财产品收益	451,184.66	13,573,678.07
定期存款收益	111,037.02	61,773.20
合计	996,357.50	13,723,237.66

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	13,569,738.83	1,811,008.26
合计	13,569,738.83	1,811,008.26

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-5,195.44	1,012,070.61

应收款坏账损失	-15,723,352.03	-41,910,993.49
合计	-15,728,547.47	-40,898,922.88

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	6,309,144.82	-14,770,016.64
五、固定资产减值损失		-5,306,085.70
合计	6,309,144.82	-20,076,102.34

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	16,280.61	3,182.07
合计	16,280.61	3,182.07

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
赔偿款	655,530.40	114,842.67	655,530.40
罚款收入	26,400.00	31,111.00	26,400.00
已报废固定资产处置收益		846,765.62	
其他	208,821.41	103,044.74	208,821.41
合计	890,751.81	1,095,764.03	890,751.81

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	355,000.00	1,050,000.00	355,000.00
赔偿款	1,470,045.00		1,470,045.00
固定资产报废损失	578,725.19	44,134.45	578,725.19
其他	101,386.72	206,614.09	101,386.72
合计	2,505,156.91	1,300,748.54	2,505,156.91

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	40,041,646.29	75,325,062.41
递延所得税费用	-5,960,321.10	-1,997,243.26
合计	34,081,325.19	73,327,819.15

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	287,613,078.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	43,141,961.81
子公司适用不同税率的影响	-2,066,787.70
调整以前期间所得税的影响	-559,430.62
非应税收入的影响	-174,932.53
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,151,888.17
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	11,076.74
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,761,777.03
研发费用加计扣除	-10,184,227.71
所得税费用	34,081,325.19

其他说明

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回银票/银行保证金	548,529,337.79	455,723,642.69
收回投标保证金	42,685,812.56	30,575,461.83
财政补贴	19,309,460.99	19,468,573.17
利息收入	5,231,626.64	5,133,073.04
收押金	1,493,622.20	809,050.00
其他	35,337,095.32	29,577,833.95
合计	652,586,955.50	541,287,634.68

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付银票/保函保证金	589,539,765.81	516,831,297.40
支付的投标保证金	45,609,972.50	33,240,490.00
银行手续费	2,331,728.38	2,631,693.02
押金款	1,084,592.20	386,244.00
其他费用支出	47,834,319.21	31,605,488.39
合计	686,400,378.10	584,695,212.81

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品投资收回	1,915,200,000.00	2,884,367,000.00
3 个月以上银行定期存款收回		14,214,200.00
合计	1,915,200,000.00	2,898,581,200.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品投资	1,772,980,000.00	2,747,980,000.00
3 个月以上银行定期存款	3,500,000.00	
其他	652,785.80	
合计	1,777,132,785.80	2,747,980,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付与取得使用权资产有关的现金	10,955,600.00	
合计	10,955,600.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	253,531,753.57	355,979,855.47
加：资产减值准备	9,419,402.65	58,958,614.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	69,547,248.66	71,626,833.48
使用权资产折旧	9,157,340.74	
无形资产摊销	6,096,513.76	6,069,965.99

长期待摊费用摊销	1,320,622.59	1,017,169.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-16,280.61	-3,182.07
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	578,725.19	-802,631.17
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-13,569,738.83	-1,811,008.26
财务费用（收益以“-”号填列）	14,347,901.99	16,909,915.25
投资损失（收益以“-”号填列）	-996,357.50	-13,723,237.66
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-21,177,616.54	-1,985,283.06
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	15,217,295.44	-11,960.20
存货的减少（增加以“-”号填列）	-487,767,246.76	-87,054,435.90
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-385,307,645.72	-667,641,702.18
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	515,895,812.58	186,363,540.36
其他	300,809.81	3,457,609.81
经营活动产生的现金流量净额	-13,421,458.98	-72,649,935.56
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	351,844,551.58	362,143,457.58
减：现金的期初余额	362,143,457.58	361,768,605.17
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-10,298,906.00	374,852.41

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	351,844,551.58	362,143,457.58
其中：库存现金	95,225.39	83,607.98
可随时用于支付的银行存款	351,749,326.19	362,059,849.60
三、期末现金及现金等价物余额	351,844,551.58	362,143,457.58

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	322,005,273.39	注 1
固定资产	103,903,958.81	抵押给融资租赁公司
无形资产	13,324,741.70	抵押给融资租赁公司
合计	439,233,973.90	--

其他说明：

注1：于 2021 年 12 月 31 日，本公司人民币 322,005,273.39 元的货币资金受限，系银行承兑保证金 273,075,232.57 元，保函保证金 45,430,040.82 元，定期存款 3,500,000.00 元。

82、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	212,396,588.34
其中：美元	33,280,644.44	6.3757	212,187,404.77
欧元	0.01	7.2197	0.07
港币			
加元	41,206.39	5.0046	206,221.50
日元	14.00	0.0554	0.78
澳元	640.68	4.6220	2,961.22
应收账款	--	--	305,947,899.69
其中：美元	45,558,006.27	6.3757	290,464,180.56
欧元			
港币			
加元	3,093,897.44	5.0046	15,483,719.13
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			30,999,704.96
其中：美元	2,018,110.00	6.3757	12,866,863.93
加元	3,623,234.83	5.0046	18,132,841.03

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	记账本位币
加拿大泰胜新能源有限公司	加拿大安大略省	加拿大安大略省	工业制造	加元
泰胜加拿大塔架有限公司	加拿大安大略省	加拿大安大略省	工业制造	加元
境外经营实体主要报表项目的折算汇率				
币种	平均汇率		期末汇率	
	2021年1-12月	2020年1-12月	2021年12月31日	2020年12月31日
加元	5.1415	5.1557	5.0046	5.1161

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
企业扶持资金	15,593,065.56	其他收益	15,593,065.56
财政专项资金	5,960,223.52	递延收益	3,103,190.19
其他	311,805.55	其他收益	311,805.55
合计	21,865,094.63		19,008,061.30

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	

--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		

借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本报告期六家公司已办理注销，分别为内蒙古泰胜新能源有限公司、山东风华新能源开发有限公司、阜新泰胜新能源开发有限公司、阜新泰胜风能装备销售有限公司、扎鲁特旗泰胜风能新能源有限责任公司、牙克石市泰胜新能源有限责任公司。

本报告期新设七家控股子公司，分别为：大庆泰胜风能装备有限公司、泰胜新能（唐山）新能源科技有限公司、泰胜风能（河北）电力销售有限公司、泰胜新能（天津）新能源有限公司、新蔡县泰胜新能源有限公司、平舆县泰胜新能源有限公司、泰胜新能源（湖北）有限公司。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上海泰胜（东台）电力工程机械有限公司	江苏省东台市	江苏省东台市	工业制造	100.00%		设立

包头泰胜风能装备有限公司	内蒙古自治区包头市	内蒙古自治区包头市	工业制造	100.00%		设立
呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限责任公司	内蒙古自治区呼伦贝尔市	内蒙古自治区呼伦贝尔市	工业制造	100.00%		设立
新疆泰胜风能装备有限公司	新疆维吾尔自治区哈密市	新疆维吾尔自治区哈密市	工业制造	100.00%		设立
加拿大泰胜新能源有限公司	加拿大安大略省	加拿大安大略省	工业制造	100.00%		设立
泰胜加拿大塔架有限公司	加拿大安大略省	加拿大安大略省	工业制造		100.00%	设立
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	江苏省启东市	江苏省启东市	工业制造	100.00%		购买
巴里坤泰胜新能源有限公司	新疆维吾尔自治区巴里坤哈萨克自治县	新疆维吾尔自治区巴里坤哈萨克自治县	工业制造	100.00%		设立
吉木乃泰胜新能源发电有限公司	新疆维吾尔自治区吉木乃县	新疆维吾尔自治区吉木乃县	风力发电、光伏发电	80.00%		设立
阿勒泰泰胜新能源装备有限公司	新疆维吾尔自治区阿勒泰市	新疆维吾尔自治区阿勒泰市	工业制造	100.00%		设立
泰胜风能技术（上海）有限公司	上海市	上海市	商业贸易	100.00%		设立
上海泰胜风电技术有限公司	上海市	上海市	技术开发		100.00%	设立
内蒙古泰胜新能源有限公司	内蒙古自治区阿拉善盟	内蒙古自治区阿拉善盟	风力发电、光伏发电	80.00%		设立
玉环泰胜风力发电有限公司	浙江省玉环县	浙江省玉环县	风力发电、光伏发电	100.00%		设立
木垒泰胜风能装备有限公司	新疆维吾尔自治区昌吉市	新疆维吾尔自治区昌吉市	工业制造	100.00%		设立
木垒泰胜新能源有限公司	新疆维吾尔自治区昌吉市	新疆维吾尔自治区昌吉市	风力发电、光伏发电	100.00%		设立
吐鲁番泰胜风能装备有限公司	新疆维吾尔自治区吐鲁番市	新疆维吾尔自治区吐鲁番市	工业制造	100.00%		设立
吐鲁番泰胜新能源有限公司	新疆维吾尔自治区吐鲁番市	新疆维吾尔自治区吐鲁番市	风力发电、光伏发电	100.00%		设立
泰胜风能（北京）科技发展有限公司	北京市	北京市	技术推广服务	70.00%		设立
山东风华新能源开发有限公司	山东省莱芜区	山东省莱芜区	风力发电、光伏发电		56.00%	设立
泰胜风能（嵩县）新能源开发有限公司	河南省嵩县	河南省嵩县	新能源电站的开发、建设、运营		65.80%	设立
通辽市泰胜新能源开发有限公司	内蒙古自治区通辽市	内蒙古自治区通辽市	风力发电		70.00%	设立
开鲁县泰胜新能源开发有限公司	内蒙古自治区开鲁县	内蒙古自治区开鲁县	风力发电		70.00%	设立
阜新泰胜新能源开发有限公司	辽宁省阜新市	辽宁省阜新市	风力发电、光伏发电		70.00%	设立
牙克石市泰胜新能源有限责任公司	内蒙古自治区牙克石市	内蒙古自治区牙克石市	风力发电		65.80%	设立
扎鲁特旗泰胜风能新能源有限责任	内蒙古自治区扎鲁特	内蒙古自治区扎鲁特	风力发电		70.00%	设

公司	旗	旗				立
阜新泰胜风能装备销售有限公司	辽宁省阜新市	辽宁省阜新市	风电设备销售		70.00%	设立
泰胜风能(新巴尔虎左旗)新能源投资有限责任公司	内蒙古自治区新巴尔虎左旗	内蒙古自治区新巴尔虎左旗	风力发电		69.30%	设立
朔州泰胜风能装备有限公司	山西省朔州市	山西省朔州市	工业制造	70.00%		设立
泰胜华南(珠海)风能设备有限公司	广东省珠海市	广东省珠海市	风电设备销售	70.00%		设立
浙江泰胜风能设备有限公司	浙江省温州市	浙江省温州市	通用设备制造及销售	100.00%		设立
泰胜新能(唐山)新能源科技有限公司	河北省唐山市	河北省唐山市	新能源技术推广服务		70.00%	设立
泰胜风能(河北)电力销售有限公司	河北省唐山市	河北省唐山市	电力销售		70.00%	设立
大庆泰胜风能装备有限公司	黑龙江省大庆市	黑龙江省大庆市	风力发电	100.00%		设立
泰胜新能(天津)新能源有限公司	天津市	天津市	太阳能发电技术服务	100.00%		设立
新蔡县泰胜新能源有限公司	河南省新蔡县	河南省新蔡县	新兴能源技术研发	100.00%		设立
平舆县泰胜新能源有限公司	河南省平舆县	河南省平舆县	新兴能源技术研发	100.00%		设立
泰胜新能源(湖北)有限公司	湖北省襄阳市	湖北省襄阳市	发电、输电、供电业务	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位:元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元

子公司名称	期末余额						期初余额						
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	

单位:元

子公司名称	本期发生额	上期发生额

	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
--	------	-----	--------	----------	------	-----	--------	----------

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		

非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于

资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。无为履行财务担保所形成的资产负债表表外信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(二) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	2021年12月31日					合计
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	
短期借款		35,009,770.83				35,009,770.83
应付票据		1,602,760,101.83				1,602,760,101.83
应付账款		807,515,613.56				807,515,613.56
其他应付款项		36,753,351.48				36,753,351.48
一年内到期的非流动负债		5,098,053.61				5,098,053.61
租赁负债	-		5,951,550.53	35,029,405.49	77,575,561.25	118,556,517.27
合计		2,487,136,891.31	5,951,550.53	35,029,405.49	77,575,561.25	2,605,693,408.58

(三) 市场风险

1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

因公司存在银行借款，故在货币政策稳健偏紧和融资供求关系相对偏紧的条件下，会推动银行贷款利率水平上升，从而增加公司的融资成本。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类期限融资需求，必要时通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

2、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产、负债和海外法人公司有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。对于外汇汇率变动风险，公司与银行签订远期结售汇业务，部分锁定汇率变动的影响。

3、其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

公司生产需要采购的原材料，存在价格波动风险；公司销售产品存在价格变动的风险。

公司采取多种方式，开拓原材料供应渠道，保障公司生产需要，进一步加强成本控制，确保安全生产，坚持走资源综合利用、发展循环经济的科学发展之路，进一步打造新型循环反馈式增长模式，把综合效益发挥得更好。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		146,043,097.90		146,043,097.90
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		146,043,097.90		146,043,097.90
（三）其他权益工具投资			12,899,957.00	12,899,957.00
（六）应收款项融资		89,432,300.96		89,432,300.96
持续以公允价值计量的资产总额		235,475,398.86	12,899,957.00	248,375,355.86
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

交易性金融资产和应收款项融资的公允价值是以现金流折现法计算，未来现金流量按照预期回报估算，以反映交易对手的信用风险的折现率折现。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于交易性金融资产中的非上市基金投资，本公司采用组合估值法，组合中各项资产的公允价值越高，公允价值越高。对于其他权益工具投资中的非上市股权投资，本公司采用估值技术来确定其公允价值，估值技术包括现金流折现法和市场比较法等。其公允价值的计量采用了重要的不可观察参数，比如流动性折扣、波动率、风险调整折扣和市场乘数等。非上市股权投资的公允价值对这些不可观察输入值的合理变动无重大敏感性。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
张福林	董事长
柳志成	名誉董事长
黄京明	副董事长
邹涛	董事、总经理
夏权光	董事
张锦楠	董事
林俊	董事、副总经理

葛其泉	独立董事
金之俭	独立董事
李苒洲	独立董事
祁和生	独立董事
温从军	独立董事
周奕	监事会主席
张传铭	监事
王琛	监事
周趣	财务总监
陈杰	副总经理、董事会秘书
郭文辉	副总经理
赵建民	副总经理
广州凯得投资控股有限公司	【注】

其他说明

注：广州凯得投资控股有限公司根据相关协议安排在未来十二个月内预计成为公司控股股东（详见本附注十五之所述），根据深圳证券交易所股票上市规则，广州凯得投资控股有限公司为公司的关联方。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬总额	7,394,745.50	6,953,840.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
-----------	------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2021年7月23日，公司与广州凯得投资控股有限公司（以下简称“凯得投控”）签署《附条件生效的股份认购协议》，凯得投控认购泰胜风能向特定对象发行的215,745,976股股票（占公司本次发行前总股本的30%）；同日，凯得投控与柳志成、黄京明、张锦楠、张福林、张舒啸（以下简称“转让方”）签署《附条件生效的股份转让协议》，凯得投控受让公司合计36,033,927股股票（占公司本次发行前总股本的5.011%）。

2022年4月19日，该事项经中国证券监督管理委员会《关于同意上海泰胜风能装备股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕824号）核准通过。前述事项完成后，凯得投控将成为公司控股股东，实际控制人为广州经济技术开发区管理委员会。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。并在财务报表附注中披露各报告分部的财务信息。经营分部是指公司内同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

公司目前的经营分部分为2个：风力发电塔架和海洋工程类装备/其他海上风电装备。由于每个经营分部的经营特点不同，公司按照经营分部确定报告分部，报告分部也分为以上2个。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	陆上风电装备/其它	海上风电装备/海工装备	分部间抵销	合计
营业收入	2,789,052,660.61	2,065,831,275.93	1,002,192,105.85	3,852,691,830.69
营业成本	2,442,340,409.06	1,785,037,833.04	1,002,192,105.85	3,225,186,136.25
信用减值损失(损失以 “-”号填列)	-1,767,378.90	-13,961,168.57		-15,728,547.47
资产减值损失(损失以 “-”号填列)	7,195,007.66	-885,862.84		6,309,144.82
折旧摊销	39,037,232.32	45,896,549.64		84,933,781.96
利润总额	145,849,121.80	141,763,956.96		287,613,078.76
企业所得税	18,747,512.50	15,333,812.69		34,081,325.19
净利润	127,101,609.30	126,430,144.27		253,531,753.57
资产总额	4,118,156,757.39	1,612,325,824.22	-75,685,768.34	5,806,168,349.95
负债总额	2,190,645,366.36	761,935,493.46	-75,685,768.34	3,028,266,628.16

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,695,078,473.57	100.00%	146,188,845.35	8.62%	1,548,889,628.22	1,121,699,513.93	100.00%	142,054,525.13	12.66%	979,644,988.80

其中:										
按非关联方组合 计提坏账准备的 应收账款	1,669,451,7 79.15	98.49%	146,188, 845.35	8.76%	1,523,262 ,933.80	1,118,624 ,513.93	99.73%	142,054,5 25.13	12.70%	976,569,98 8.80
按关联方组合 计提坏账准备的 应收账款	25,626,694. 42	1.51%	0.00	0.00%	25,626,69 4.42	3,075,000 .00	0.27%	0.00	0.00%	3,075,000.0 0
合计	1,695,078,4 73.57	100.00%	146,188, 845.35		1,548,889 ,628.22	1,121,699 ,513.93	100.00%	142,054,5 25.13		979,644,98 8.80

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 146,188,845.35

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的应收账款	1,695,078,473.57	146,188,845.35	8.62%
合计	1,695,078,473.57	146,188,845.35	--

确定该组合依据的说明:

对于划分为组合的应收账款,公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

√ 适用 □ 不适用

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021年1月1日余额		142,054,525.13		142,054,525.13
2020年1月1日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

本期计提		4,134,320.22		4,134,320.22
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额		146,188,845.35		146,188,845.35

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	1,334,097,057.08
1至2年	234,698,851.79
2至3年	43,054,975.41
3年以上	83,227,589.29
3至4年	18,603,545.55
4至5年	41,211,934.58
5年以上	23,412,109.16
合计	1,695,078,473.57

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提的坏账准备	142,054,525.13	4,134,320.22				146,188,845.35
合计	142,054,525.13	4,134,320.22				146,188,845.35

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	292,603,846.76	17.26%	758,455.43
单位二	179,881,244.54	10.61%	14,849,094.38
单位三	126,959,146.00	7.49%	6,420,645.02
单位四	126,484,889.25	7.46%	10,277,654.33
单位五	120,004,306.57	7.09%	13,273,780.20
合计	845,933,433.12	49.91%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	57,182.24	116,716.51
应收股利	32,924,137.76	32,924,137.76
其他应收款	9,598,502.21	6,487,359.18
合计	42,579,822.21	39,528,213.45

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	57,182.24	116,716.51
合计	57,182.24	116,716.51

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明:

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位: 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	32,924,137.76	32,924,137.76
合计	32,924,137.76	32,924,137.76

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位: 元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	32,924,137.76	1-2 年	尚未支付	否
合计	32,924,137.76	--	--	--

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	10,063,354.75	7,456,672.03
其他代垫、暂付应收款	756,593.32	532,295.36
合计	10,819,948.07	7,988,967.39

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额		1,501,608.21		1,501,608.21
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提		-280,162.35		-280,162.35
2021 年 12 月 31 日余额		1,221,445.86		1,221,445.86

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	8,754,387.64
1 至 2 年	524,068.23
2 至 3 年	616,807.02
3 年以上	924,685.18
3 至 4 年	867,399.27
4 至 5 年	41,093.09
5 年以上	16,192.82
合计	10,819,948.07

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	1,501,608.21	-280,162.35				1,221,445.86
合计	1,501,608.21	-280,162.35				1,221,445.86

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	投标保证金及其他	1,530,600.00	1 年以内:1,456,680.02;1-2 年:800.00; 2-3 年: 73,119.98;	14.15%	84,276.98
单位二	投标保证金及其他	1,058,000.00	1 年以内: 1,005,000.00; 1-2 年:2,000.00;2-3 年: 51,000.00;	9.78%	58,672.00
单位三	投标保证金及其他	941,137.50	1 年以内	8.70%	38,586.64
单位四	投标保证金	848,945.00	1 年以内: 17,823.91; 2-3 年:447,794.11; 3 年以上: 383,326.98;	7.84%	370,923.78
单位五	投标保证金	800,000.00	1 年以内	7.39%	32,800.00
合计	--	5,178,682.50	--	47.86%	585,259.40

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,145,815,074.78	94,358,710.00	1,051,456,364.78	1,125,106,186.78	94,358,710.00	1,030,747,476.78
合计	1,145,815,074.78	94,358,710.00	1,051,456,364.78	1,125,106,186.78	94,358,710.00	1,030,747,476.78

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
呼伦贝尔泰胜电力工程机械有限责任公司	75,000,000.00					75,000,000.00	
上海泰胜（东台）电力工程机械有限公司	35,000,000.00					35,000,000.00	
加拿大泰胜新能源有限公司	0.00					0.00	94,358,710.00
包头泰胜风能装备有限公司	15,000,000.00					15,000,000.00	
新疆泰胜风能装备有限公司	102,490,335.08					102,490,335.08	
巴里坤泰胜新能源有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	670,577,696.70					670,577,696.70	
吉木乃泰胜新能源发电有限公司	1,900,000.00					1,900,000.00	
阿勒泰泰胜新能源装备有限公司	23,134,445.00	6,865,555.00				30,000,000.00	
木垒泰胜风能装备有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
吐鲁番泰胜风能装备有限公司	8,850,000.00	380,000.00				9,230,000.00	
玉环泰胜风力发电有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
内蒙古泰胜新能源有限公司	2,400,000.00		2,400,000.00			0.00	
吐鲁番泰胜新能源有限公司	400,000.00					400,000.00	
木垒泰胜新能源有限	100,000.00					100,000.00	

公司							
泰胜风能（北京）科技发展有限公司	7,090,000.00	4,343,333.00				11,433,333.00	
朔州泰胜风能装备有限公司	7,000,000.00					7,000,000.00	
泰胜风能技术（上海）有限公司	9,805,000.00	10,000.00				9,815,000.00	
泰胜华南（珠海）风能设备有限公司	21,000,000.00					21,000,000.00	
大庆泰胜风能装备有限公司	0.00	11,510,000.00				11,510,000.00	
合计	1,030,747,476.78	23,108,888.00	2,400,000.00			1,051,456,364.78	94,358,710.00

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

（3）其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,785,861,818.85	2,518,387,089.16	2,692,637,064.50	2,311,047,308.46
其他业务	22,201,236.13	10,117,132.91	64,069,245.71	59,330,967.88
合计	2,808,063,054.98	2,528,504,222.07	2,756,706,310.21	2,370,378,276.34

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	陆上风电	海上风电	其他	合计
商品类型						

其中：						
按经营地区分类			1,818,607,296.47	967,254,522.38	22,201,236.13	2,808,063,054.98
其中：						
国内			1,300,589,919.72	967,254,522.38	22,201,236.13	2,290,045,678.23
国外			518,017,376.75			518,017,376.75
市场或客户类型						
其中：						
合同类型						
其中：						
按商品转让的时间分类						
其中：						
按合同期限分类						
其中：						
按销售渠道分类						
其中：						
合计			1,818,607,296.47	967,254,522.38	22,201,236.13	2,808,063,054.98

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-529,131.82	-26,555.53
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	434,135.82	87,786.39
银行理财产品收益	416,341.14	12,036,518.28
定期存款收益	76,017.16	61,773.20
合计	397,362.30	12,159,522.34

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	16,280.61	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	19,008,061.30	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	14,566,096.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,614,405.10	
减：所得税影响额	4,725,626.69	
少数股东权益影响额	-17,414.60	
合计	27,267,821.05	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	9.64%	0.3595	0.3595
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.62%	0.3216	0.3216

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注

明该境外机构的名称

4、其他